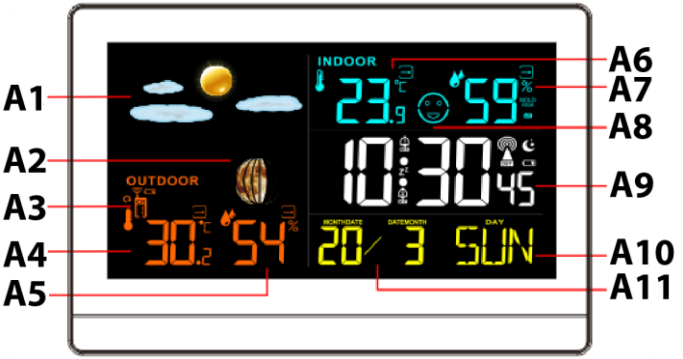
Übersicht



A – Stationsvorderseite / LCD-Anzeige

A1: Wettervorhersage-Anzeige

A2: Mondphasenanzeige

A3: Außensenderkanal und Empfangssymbol

A4: Außentemperatur

A5: Außenluftfeuchtigkeit

A6: Innentemperatur

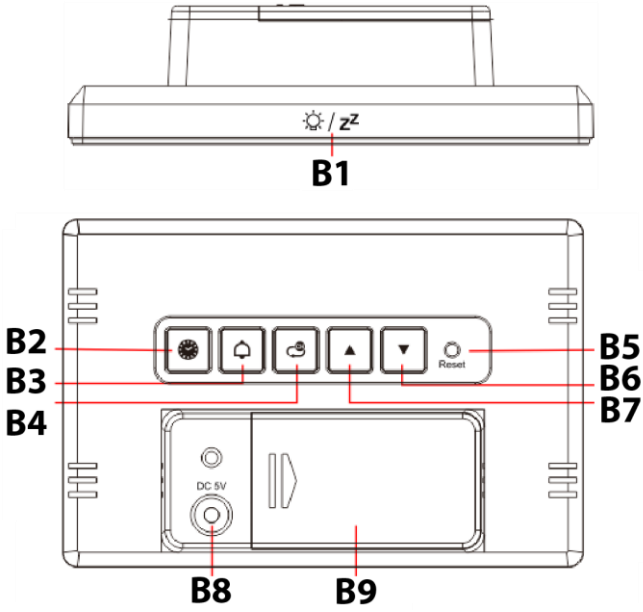
A7: Raumluftfeuchtigkeit

A8: Raumkomfort-Anzeige

A9: Uhrzeit

A10: Wochentag

A11: Datum



B – Stationsrückseite / Tasten und Gehäuse

B1: “ / ” Berührungsfeld

B2: “ ” -Taste

B3: “ ” -Taste

B4: “ ” -Taste

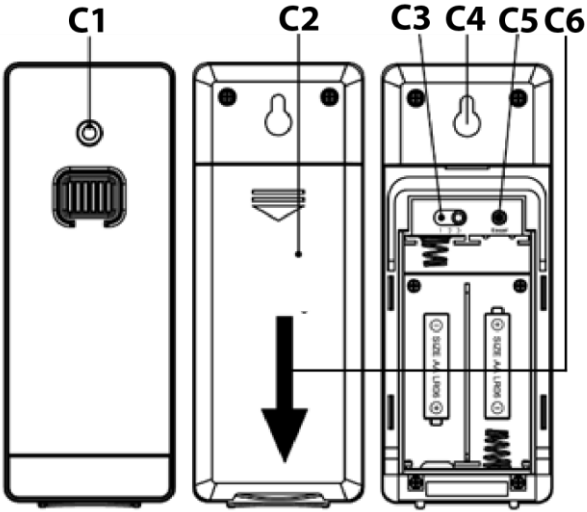
B5: “Reset” -Taste

B6: “▼” -Taste

B7: “▲”-Taste

B8: Netzanschlussbuchse

B9: Batteriefach



C – Außensender

C1: Sendekontrollleuchte

C2: Batteriefachabdeckung

C3: Kanalschalter

C4: Wandmontageöffnung

C5: “Reset” -Taste

C6: Schieben Sie das Batteriefach in diese Richtung auf

Funktionen

- DCF77 - funkgesteuerte Uhrzeit
- Kalender bis zum Jahr 2099
- Wochentag in 15 Sprachen wählbar: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch,

Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Russisch

- Uhrzeit im optionalen 12/24-Stunden-Format.
- Tägliche Alarmfunktion
- Automatische Schlummerfunktion
- Mondphasenanzeige
- Wettervorhersage-Funktion
- Innen- und Außenluftfeuchtigkeit
- Innen- und Außentemperatur, alternativ in °C oder °F.
- Außentemperatur- und Frostalarm
- Minimal-/Maximalwertanzeige für Luftfeuchtigkeit und Temperatur
- Bis zu 3 Außensender empfangbar
- Wandaufhängung oder Tischaufstellung

Inbetriebnahme

- Schließen Sie die Basisstation mit dem Netzadapter an eine Haushaltssteckdose an. Verwenden Sie keine Adapter mit anderen technischen Daten und nur den mitgelieferten offiziellen Adapter **HX075-0500600-AG-001**.
- Öffnen Sie alternativ die Abdeckung des Batteriefachs der Basisstation und legen Sie 2 x AA-Batterien ein, wobei Sie auf die richtige Polarität achten müssen ["+" und "-"].
- Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs des Außensensors und legen Sie 2 x AAA-Batterien ein, wobei Sie auf die richtige Polarität achten müssen ["+" und "-" Markierungen]. Der Kanalschalter auf der Rückseite des Sensors sollte auf Kanal "1" stehen, der mit dem Außenkanal "1" auf dem Display der Station verbunden ist. "2" und "3" können für den Anschluss an den zweiten und dritten Außenkanal gewählt werden.
- Nachdem die Basisstation gemäß den obigen Schritten an die Stromversorgung angeschlossen wurde, leuchten alle Symbole auf

dem LCD-Display 3 Sekunden lang auf und Sie hören einen Signalton. Die Innentemperatur und die -luftfeuchtigkeit werden angezeigt.
Die Basisstation beginnt nun, eine Verbindung zum Außensender herzustellen. Dieser Vorgang dauert etwa 3 Minuten und wird durch ein blinkendes Empfangssymbol (Funkantenne) im Anzeigebereich "**OUTDOOR**" auf der Station angezeigt.

- Nachdem der Außensender von den Batterien mit Strom versorgt wird, leuchten alle Symbole auf dem LCD-Display kurz für 3 Sekunden auf und zeigen die gemessene Temperatur und Luftfeuchtigkeit des Senders an. Gleichzeitig flackern die LED-Leuchten einmal auf und der Außensender sendet automatisch seine Messdaten.
  Wenn der Außensender sendet, empfängt die Basisstation automatisch das Signal, und in der Spalte "**OUTDOOR**" werden die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte angezeigt.

Hinweise:

- Die Basisstation kann bis zu 3 Außensenderkanäle empfangen.
- Die Werkseinstellung des mitgelieferten Außensenders ist auf Kanal 1 eingestellt. Wenn der Kanalschalter des Außensenders auf Kanal 2 oder 3 eingestellt ist, müssen Sie die " CH " Taste auf der rechten Seite der Wetterstation drücken, um auf Kanal 2 oder 3 umzuschalten, und dann prüfen, ob die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit angezeigt werden, um zu prüfen, ob das Signal erfolgreich empfangen wurde.
- Der Außensender kann bei Temperaturen von -30°C bis +70°C arbeiten. Bitte wählen Sie die richtige Batterie entsprechend der Grenztemperatur des Außensenders: Alkalische Zink-Mangan-Batterien können von -20°C bis +60°C und wiederaufladbare Polymer-Lithium-Ionen-Batterien können von -40°C bis +70°C arbeiten.

Funkübertragung der Sensordaten

- Wenn die Basisstation erfolgreich Signale vom Außensender empfängt,

werden die Außentemperatur und die Luftfeuchtigkeit im Bereich "**OUTDOOR**" der Station angezeigt.

- Die Basisstation kann über Funk bis zu 3 Außensender empfangen, wobei für jeden Sender ein anderer Kanal (1, 2 oder 3) gewählt werden muss, da nur ein Sender pro Kanal auf dem Display angezeigt werden kann.
- Durch das Drücken der "CH" Taste können Sie die Anzeige der verschiedenen Kanäle für die Außentemperatur und -luftfeuchtigkeit umschalten. Wenn das "↻" Symbol angezeigt wird, wird der angezeigte Kanal automatisch alle 5 Sekunden gewechselt.
- Wenn die Basisstation die Übertragung des Außensenders nicht empfangen konnte (Anzeige "--" auf dem LCD), halten Sie die "CH" Taste für 3 Sekunden gedrückt, um manuell einen neuen Empfangsversuch zu starten. Der Bereich "OUTDOOR" auf dem Display zeigt eine Bewegung des Empfangssymbols (Funkantenne) an, während die Station versucht, nach dem Signal des Außensenders zu suchen.

Hinweis:

Denken Sie daran, den Senderkanal auf denselben Kanal einzustellen, der auf dem Display der Station angezeigt wird, bevor Sie den Empfang des Sendersignals manuell starten.

Empfang des DCF-77 Funksignals

- Die Uhr startet die **DCF-77**-Signalsuche automatisch 7 Minuten nach einem Neustart oder nach dem Einlegen neuer Batterien. Das Empfangssymbol (Funkmast) beginnt zu blinken.
- Um 1:00 /2:00 / 3:00 Uhr führt die Uhr automatisch den Synchronisationsvorgang mit dem **DCF-77**-Signal durch, um eventuelle Abweichungen auf die exakte Uhrzeit zu korrigieren. Bleibt dieser

Synchronisationsversuch erfolglos (das Funkmastsymbol verschwindet aus der Anzeige), versucht das System automatisch zur nächsten vollen Stunde erneut die Synchronisation. Dieser Vorgang wiederholt sich automatisch bis zu insgesamt 5 Mal.

- Halten Sie die "▲"-Taste für 2 Sekunden gedrückt, um den **DCF-77**-Signalempfang manuell zu starten. Wenn innerhalb von 7 Minuten kein Signal empfangen wird, stoppt die **DCF-77**-Signalsuche (das Funkmastsymbol verschwindet) und die Signalsuche wird zur nächsten vollen Stunde erneut gestartet.
- Halten Sie die "▲"-Taste während des Signalempfangs für 2 Sekunden gedrückt, um die Suche nach dem **DCF-77**-Signal zu beenden.

Hinweise:

- Ein blinkendes Funkmastsymbol zeigt an, dass der Empfang des **DCF-77**-Signals begonnen hat
- Ein kontinuierlich angezeigtes Funkmastsymbol zeigt an, dass das **DCF-77**-Signal erfolgreich empfangen wurde
- Das Symbol "**DST**" zeigt den Empfang der Sommerzeit an.
- Wir empfehlen einen Mindestabstand von 2,5 Metern zu allen Störquellen, wie z. B. Fernsehern oder Computermonitoren
- Der Radioempfang ist in Räumen mit Betonwänden (z. B. in Kellern) und in Büros schwächer. Stellen Sie die Station in solchen extremen Fällen in der Nähe des Fensters auf.
- Während des **DCF-77**-Funkempfangsmodus funktioniert nur die "▲"-Taste, andere Tasten können nur die Hintergrundbeleuchtung einschalten. Wenn Sie andere Betriebsfunktionen ausführen möchten, drücken Sie die "▲"-Taste, um den **DCF-77**-Funkempfangsmodus zu verlassen.
- Beachten Sie, dass sich die Hintergrundbeleuchtung automatisch ausschaltet, wenn Sie in den Funkzeitsignal-Empfangsmodus wechseln. Dies ist ein normaler Vorgang. Nach dem Empfang der Funkszeitsignals wird die Hintergrundbeleuchtung automatisch wieder

eingeschaltet.

Manuelle Einstellung

- Halten Sie die " " Taste für 3 Sekunden gedrückt, um in den manuellen Einstellungsmodus zu gelangen. Die Funkuhrfunktion "RCC" wird angezeigt, drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die RCC-Funktion mit "ON" zu aktivieren oder mit "OFF" zu deaktivieren.
- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Sommerzeitfunktion "DST" wird angezeigt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die Sommerzeitfunktion mit "ON" zu aktivieren oder mit "OFF" zu deaktivieren.
- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Zeitzone blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um eine korrekte Zeitzone (-2 bis +2) einzustellen.
- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die 12/24-Stunden-Anzeige blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die angezeigte Uhrzeit im 12- oder 24-Stunden-Format einzustellen.
- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Stunde blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die richtige Stunde einzustellen.
- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Minute blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die richtige Minute einzustellen.
- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Monats- und Datumsanzeige blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die Anzeige auf das Format Monat/Datum oder

Datum/Monat einzustellen.

- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Jahreszahl blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um das richtige Jahr einzustellen.
- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen, und der Monat blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um den richtigen Monat einzustellen.
- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und das Datum blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um das richtige Datum einzustellen.
- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Sprache des Wochentags blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um eine Sprache auszuwählen.
- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und das Wettersymbol blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um das aktuelle Wetter zu wählen.
- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen, den Einstellvorgang zu beenden und zum Zeitanzeigemodus zurückzukehren.

Hinweise:

- Nach 20 Sekunden ohne die Betätigung einer Taste kehrt die Uhr automatisch vom manuellen Einstellung in den Zeitanzeigemodus zurück.
- Beim Einstellen der Minuten werden die Sekunden automatisch zurückgesetzt und beginnen bei Null.
- Während der Einstellung können Sie die "▲" oder die "▼" Taste gedrückt halten, um die Einstellung des Wertes zu beschleunigen.
- Wenn sich die Wetterstation in der gleichen Zeitzone wie Deutschland

befindet, wird die Zeitzone auf 00 eingestellt. Eine Stunde nach der deutschen Zeit wird die Zeitzone auf +01 gesetzt und eine Stunde vor der deutschen Zeit wird die Zeitzone auf -01 gesetzt, usw.

- Bei Überschreitung des deutschen Signalsendedurchmessers von 1500KM oder mehr ist das vom Funkuhrsignal empfangene Signal sehr schlecht. Es wird empfohlen, die RCC auf "OFF" zu stellen.
- Wenn die Sommerzeit in Ihrem Gebiet nicht genutzt wird, wählen Sie bitte ON oder OFF aus, je nachdem, ob die Stadt in Ihrem Gebiet die Sommerzeit nutzt oder nicht. Die Zeit des Sonnenaufgangs und des Sonnenuntergangs wird dann auch nach der Sommerzeit bestimmt.
- Es gibt 15 Sprachen für die Wochentage: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Niederländisch, Dänisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Russisch

Anzeige der Wochentagssprache

Sprache	Englisch **ENG**	Deutsch **GER**	Französisch **FRE**
Montag	Monday **MON**	Montag **MON**	Lundi **LUN**
Dienstag	Tuesday **TUE**	Dienstag **DIE**	Mardi **MAR**
Mittwoch	Wednesday **WED**	Mittwoch **MIT**	Mercredi **MER**
Donnerstag	Thursday **THU**	Donnerstag **DON**	Jeudi **JEU**
Freitag	Friday **FRI**	Freitag **FRE**	Vendredi **VEN**
Samstag	Saturday **SAT**	Samstag **SAM**	Samedi **SAM**
Sonntag	Sunday **SUN**	Sonntag **SON**	Dimanche **DIM**

Sprache	Italienisch	Spanisch	Portugiesisch

	ITA	**SPA**	**POR**
Montag	Lunedì **LUN**	Lunes **LUN**	Segunda-feira **SEG**
Dienstag	Martedì **MAR**	Martes **MAR**	Terça-feira **TER**
Mittwoch	Mercoledì **MER**	Miércoles **MIE**	Quarta-feira **QUA**
Donnerstag	Giovedì **GIO**	Jueves **JUE**	Quinta-feira **QUI**
Freitag	Venerdì **VEN**	Viernes **VIE**	Sexta-feira **SEX**
Samstag	Sabato **SAB**	Sábado **SAB**	Sábado **SAB**
Sonntag	Domenica **DOM**	Domingo **DOM**	Domingo **DOM**

Sprache	Niederländisch **DUT**	Dänisch **DAN**	Norwegisch **NOR**
Montag	Maandag **MAA**	Mandag **MAN**	Mandag **MAN**
Dienstag	Dinsdag **DIN**	Tirsdag **TIR**	Tirsdag **TIR**
Mittwoch	Woensdag **WOE**	Onsdag **ONS**	Onsdag **ONS**
Donnerstag	Donderdag **DON**	Torsdag **TOR**	Torsdag **TOR**
Freitag	Vrijdag **VRI**	Fredag **FRE**	Fredag **FRE**
Samstag	Zaterdag **ZAT**	Lørdag **LOR**	Lørdag **LOR**
Sonntag	Zondag **ZON**	Søndag **SON**	Søndag **SON**

Sprache	Schwedisch **SWE**	Polnisch **POL**	Finnisch **FIN**
Montag	Måndag	Poniedziałek	Maanantai

	MAN	**PON**	**MAA**
Dienstag	Tisdag **TIS**	Wtorek **WTO**	Tiistai **TII**
Mittwoch	Onsdag **ONS**	Środa **SRO**	Keskiviikko **KES**
Donnerstag	Torsdag **TOR**	Czwartek **CZW**	Torstai **TOR**
Freitag	Fredag **FRE**	Piątek **PIA**	Perjantai **PER**
Samstag	Lördag **LOR**	Sobota **SOB**	Lauantai **LAU**
Sonntag	Söndag **SON**	Niedziela **NIE**	Sunnuntai **SUN**

Sprache	Tschechisch **CZE**	Ungarisch **HUN**	Russisch **RUS**
Montag	Pondělí **PON**	Hétfő **HET**	Понедельник **ПОН**
Dienstag	Úterý **UTE**	Kedd **KED**	Вторник **ВТО**
Mittwoch	Středa **STR**	Szerda **SZE**	Среда **СРЕ**
Donnerstag	Čtvrtek **CTV**	Csütörtök **CSU**	Четверг **ЧЕТ**
Freitag	Pátek **PAT**	Péntek **PEN**	Пятница **ПЯТ**
Samstag	Sobota **SOB**	Szombat **SZO**	Суббота **СУБ**
Sonntag	Neděle **NED**	Vasárnap **VAS**	Воскресенье **ВОС**

Alarmeinstellung

- Halten Sie die "🔔" Taste für 3 Sekunden gedrückt, um in den Alarmeinstellungsmodus zu gelangen. Die Stunde von Alarm 1 blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die Stunde von Alarm 1

einzustellen.

- Drücken Sie die "🔔" Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Minute von Alarm 1 blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die Minute von Alarm 1 einzustellen.
- Drücken Sie die "🔔" Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Wiederholungsreihenfolge von Alarm 1 blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die Wiederholungsreihenfolge von Alarm 1 als "M-F", "S-S" oder "M-F" und "S-S" einzustellen.
- Drücken Sie die "🔔" Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Schlummerdauer von Alarm 1 blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die Schlummerdauer in Minuten für Alarm 1 einzustellen.
- Drücken Sie die "🔔" Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Stunde von Wecker 2 blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die Stunde des Weckers 2 einzustellen.
- Drücken Sie die "🔔" Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Minute von Alarm 2 blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die Minute von Alarm 2 einzustellen.
- Drücken Sie die "🔔" Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Wiederholungsreihenfolge von Alarm 2 blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die Wiederholungsreihenfolge von Alarm 2 als "M-F", "S-S" oder "M-F" und "S-S" einzustellen.
- Drücken Sie die "🔔" Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Schlummerdauer von Alarm 2 blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die Schlummerdauer in Minuten für Alarm 2 einzustellen.
- Drücken Sie die "🔔" Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Außentemperatur blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um den oberen Alarmgrenzwert der Außentemperatur einzustellen.
- Drücken Sie die "🔔" Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Außentemperatur blinkt erneut. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um den unteren Grenzwert für die Außentemperatur einzustellen.
- Drücken Sie die "🔔" Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen, den

Einstellvorgang zu beenden und zum Zeitanzeigemodus zurückzukehren.

Hinweise:

- Nach 20 Sekunden ohne die Betätigung einer Taste kehrt die Uhr automatisch von der Alarmeinstellung in den Zeitanzeigemodus zurück.
- Während der Einstellung können Sie die "▲" oder die "▼" Taste gedrückt halten, um die Einstellung des Wertes zu beschleunigen.
- Wenn die Wiederholungsreihenfolge auf **M-F** eingestellt ist, wird die Alarmfunktion von Montag bis Freitag aktiviert, Samstag und Sonntag sind deaktiviert. Wenn die Wiederholungsreihenfolge auf **S-S** eingestellt ist, wird die Alarmfunktion am Samstag und Sonntag aktiviert, Montag bis Freitag sind deaktiviert. Wenn die Wiederholungsreihenfolge sowohl auf **M-F** als auch auf **S-S** eingestellt ist, ist die Alarmfunktion die ganze Woche über aktiviert.
- Der Einstellbereich für die Schlummerzeit reicht von 5 bis 60 Minuten oder **OFF**. Bei der Einstellung **OFF** gibt es keine Schlummerfunktion.
- Die oberen und unteren Temperaturalarme der drei Kanäle sind unabhängig voneinander. Um alle drei Kanäle einzustellen, muss jeder Kanal einzeln eingestellt werden, während er auf dem Display ausgewählt wird.
- Wenn Sie die oberen und unteren Grenzwerte für die Außentemperatur einstellen, drücken Sie die "CH" Taste, um die Alarmeinstellungen für die oberen und unteren Außentemperaturgrenzwerte der verschiedenen Kanäle zu ändern.

Aktivieren und Deaktivieren der Alarme und Temperaturalarme

- Drücken Sie die "🔔" Taste, um die Anzeige in der folgenden Reihenfolge aufzurufen: Zeit von Alarm 1 -> Zeit von Alarm 2 -> Obere Alarmgrenzwerttemperatur -> Untere Alarmgrenzwerttemperatur
- Drücken Sie während der Anzeige der Alarmzeit 1 die “▲” Taste, um

Alarm 1 zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn Alarm 1 aktiviert ist, werden das "1" Symbol und das Symbol für die Alarmwiederholung angezeigt.

- Drücken Sie während der Anzeige der Alarmzeit 2 die "▲" Taste, um Alarm 2 zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn Alarm 2 aktiviert ist, werden das "2" Symbol und das Symbol für die Alarmwiederholung angezeigt.
- Das "1" Symbol oder das "2" Symbol verschwindet, sobald Alarm 1 oder Alarm 2 wieder deaktiviert wird.
- Drücken Sie während der Anzeige der oberen Alarmgrenzwerttemperatur die "▲" Taste, um den Alarm für die obere Temperaturgrenze des aktuell angezeigten Kanals zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn der Alarm für die obere Temperaturgrenze aktiviert ist, wird das "HI" Symbol angezeigt. Wenn Sie den oberen Grenzwertalarm anderer Kanäle ein- oder ausschalten möchten, drücken Sie die "CH" Taste, um den Kanal zu wechseln, und drücken Sie dann die "▲" Taste, um den oberen Alarm des anderen Kanals zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- Drücken Sie während der Anzeige der unteren Temperaturgrenze die "▲" Taste, um den Alarm für die untere Temperaturgrenze des aktuell angezeigten Kanals zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn der Alarm für die untere Temperaturgrenze aktiviert ist, wird das "LO" Symbol angezeigt. Wenn Sie den unteren Grenzwertalarm anderer Kanäle ein- oder ausschalten möchten, drücken Sie die "CH" Taste, um den Kanal zu wechseln, und drücken Sie dann die "▲" Taste, um den unteren Alarm des anderen Kanals zu aktivieren oder zu deaktivieren.

- Das "HI ⚠" Symbol oder das "LO ⚠" Symbol verschwindet, sobald der obere oder untere Grenzwert wieder deaktiviert wird.

Ausschalten des Alarmtons

Drücken Sie eine beliebige Taste außer der "☼ / ZZ" Taste, um den aktiven Alarmton auszuschalten. Es ist nicht notwendig, den Alarm erneut zu aktivieren, da der Alarm entsprechend der eingestellten Alarmbedingungen automatisch wieder ertönt.

Hinweise:

- Der Alarm ertönt 2 Minuten lang, wenn Sie ihn nicht durch das Drücken einer beliebigen Taste deaktivieren. In diesem Fall wird der Alarm nach 24 Stunden automatisch wiederholt (es sei denn, die Einstellung sieht etwas anderes vor).
- Steigender Alarmton (Crescendo, Dauer: 2 Minuten) ändert die Lautstärke 4 Mal, während das Alarmsignal ertönt.

Schlummerfunktion

- Wenn der Alarmton aktiv ist, drücken Sie das "☼ / ZZ" Berührungsfeld, der Alarmton wird beendet und die Schlummerfunktion ist aktiv. Der Alarm ertönt erneut, nachdem die eingestellte Schlummerdauer abgelaufen ist.
- Drücken Sie während der aktiven Schlummerfunktion eine beliebige Taste außer dem "☼ / ZZ" Berührungsfeld oder berühren Sie das "☼ / ZZ" Berührungsfeld für 2 Sekunden gedrückt, um den Schlummermodus zu beenden.

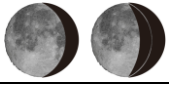
Hinweis:

Wenn die Schlummerfunktion auf OFF gestellt ist und der Alarmton aktiv ist, hat das Berühren des "☼ / ZZ" Berührungsfeldes keine Funktion.

Mondphasen

Die Wetterstation zeigt automatisch die aktuelle Mondphase anzeigt:

Neumond	Mondsichel (zunehmend)	erstes Viertel	zunehmender Mond

			
Vollmond	abnehmender Mond	letztes Viertel	Mondsichel (abnehmend)

°C/°F Temperaturanzeige

Die Temperatur wird entweder in °C/°F angezeigt. Durch kurzes Drücken der "▲" Taste können Sie zwischen den einzelnen Modi wechseln.

Anzeige von Temperatur/Luftfeuchtigkeit und Temperatur-/Luftfeuchtigkeitstrend

- Die aktuelle Innentemperatur/-luftfeuchtigkeit und der Temperatur-/Luftfeuchtigkeitstrend (Innenräume) werden auf dem LCD-Display angezeigt.
- Nach erfolgreicher Verbindung mit dem Außensender kann die Wetterstation die Außentemperatur/-luftfeuchtigkeit und den Temperatur-/Luftfeuchtigkeitstrend (Außenbereich) anzeigen
- Sie können die folgenden Anzeigen sehen:

Die Temperatur / Luftfeuchtigkeit steigt.

Die Temperatur / Luftfeuchtigkeit bleibt konstant.

Die Temperatur / Luftfeuchtigkeit sinkt.

Maximale/Minimale Temperatur/Luftfeuchtigkeit

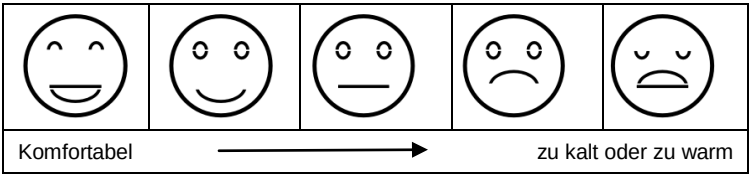
- Drücken Sie einmal die "▼" Taste, um die maximalen Temperatur- und

Luftfeuchtigkeitswerte anzuzeigen.

- Drücken Sie erneut die "▼" Taste, um die minimalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte anzuzeigen.
- Drücken Sie erneut die "▼" Taste, um zu den aktuellen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerten zurückzukehren.
- Um die maximale und minimale Temperatur und Luftfeuchtigkeit zurückzusetzen, halten Sie die "▼" Taste für 2 Sekunden gedrückt. Dadurch werden alle aufgezeichneten Minimal- und Maximaldaten auf die aktuell angezeigten Werte zurückgesetzt.

Komfort- und Schimmelrisikoanzeige

- Der Raumkomfort wird in Abhängigkeit von der Raumtemperatur und der Luftfeuchtigkeit in insgesamt 5 Stufen berechnet.



- Die Schimmelrisikoanzeige liest die Raumluftfeuchtigkeit aus, um die Schimmelrisikostufe zu bestimmen. Die Wetterstation zeigt eine von 4 Anzeigen an: HI (hoch) ME (mittel) LO (niedrig) und kein Risiko (kein Pfeil angezeigt).

Temperaturalarm

- Wenn die Temperatur den eingestellten Temperaturbereich überschreitet, wird ein Alarm ausgelöst und die Wetterstation gibt kontinuierlich drei Signaltöne ab. Gleichzeitig blinkt der Temperaturalarm mit dem "🔔" Alarmsymbol, und sein Temperaturwert

sowie das "HI ⚠" Symbol für den oberen Grenzwert oder das "LO ⚠" Symbol für den unteren Grenzwert blinken ebenfalls. Außerdem ertönt jedes Mal, wenn der Temperaturalarm nach der Aktualisierung der Temperatur ausgelöst wird, ein Signalton der Wetterstation.

- Drücken Sie in diesem Alarmmodus eine beliebige Taste, um den Alarmton zu stoppen, die Warnung wird weiterhin auf dem Display angezeigt.

Hinweise:

- Wenn die Temperatur über dem oberen Grenzwert der eingestellten Alarmtemperatur liegt, wird der Alarm für den oberen Grenzwert aktiviert und das "HI ⚠" Symbol blinkt.
- Wenn die Temperatur unter dem unteren Grenzwert der Alarmtemperatur liegt, wird der Alarm für den unteren Grenzwert aktiviert und das "LO ⚠" Symbol blinkt.

Temperatur-Frostwarnung

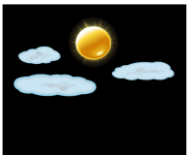
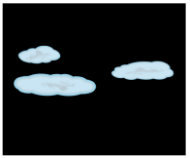
Wenn die Temperatur des Außensenders zwischen -1°C (+30°F) und + 3°C (+ 37°F) liegt, wird der Frostalarm aktiviert und das "❄ ice" Frostwarn-symbol blinkt.

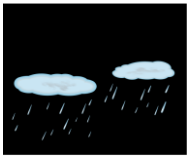
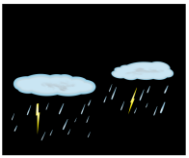
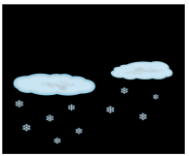
Batterieendanzeige

- Wenn im "INDOOR"-Bereich die Batterieendanzeige "▭" angezeigt wird, müssen Sie die Batterien der Basisstation so bald wie möglich ersetzen.
- Wenn im "OUTDOOR"-Bereich die Batterieendanzeige "▭" angezeigt wird, müssen Sie die Batterien des Außensenders des entsprechend angezeigten Kanals so bald wie möglich austauschen.

Wettervorhersage

- Die Wetterstation berechnet aus dem Luftdrucktrend eine Wettervorhersage für etwa die nächsten 12 Stunden. Natürlich kann diese Vorhersage nicht mit der von professionellen, satellitengestützten Wetterdiensten und Hochleistungsrechnern verglichen werden, sie gibt nur einen ungefähren Hinweis auf die aktuelle Wetterentwicklung in einem kleinen lokalen Bereich. Bitte berücksichtigen Sie die Wettervorhersage Ihres örtlichen Wetterdienstes sowie die Vorhersage Ihrer Wetterstation. Bei Abweichungen zwischen den Angaben Ihres Gerätes und denen des örtlichen Wetterdienstes nehmen Sie bitte den Rat des letzteren als maßgebend an.
- Die Wetterstation zeigt das folgende Wettersymbol an:

		
Sonnig	Leicht bewölkt	Bewölkt

		
Regen	Starkregen / Gewitter	Schnee

Hinweise:

- Das Schneesymbol erscheint nur, wenn die Außentemperatur unter -4℃ (+25℉) liegt und die Vorhersage Regen oder Starkregen ansagen würde. Standardmäßig wird es entsprechend der Temperatur von Kanal

1 berechnet, wenn es kein Signal in Kanal 1 gibt, wird es entsprechend der Temperatur von Kanal 2 berechnet. Wenn es kein Signal in Kanal 1 und Kanal 2 gibt, wird es entsprechend der Temperatur von Kanal 3 berechnet.

- Nachdem die Wetterstation 7-10 Tage lang den Luftdruck am selben Ort gemessen hat, ist die Wettervorhersage mit einer Genauigkeit von 70-75% stabil.
- Die Vorhersage kann für einen Radius von bis zu 12-20 km gegeben werden.
- Die Wetterstation kann den Trend des Luftdrucks anzeigen.

Hintergrundbeleuchtung

- Wenn das Produkt mit Batterien betrieben wird, berühren Sie das " / " Berührungsfeld, um die Hintergrundbeleuchtung für 15 Sekunden zu aktivieren.
- Wenn das Produkt über das Netzteil betrieben wird, werden die eingelegten Batterien nicht mehr für die Stromversorgung der Station verwendet und die Hintergrundbeleuchtung ist immer aktiv. Drücken Sie die "" Taste, um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung in 5 Stufen einzustellen: 4 verschiedene Helligkeitsstufen der Hintergrundbeleuchtung und deaktivierte Hintergrundbeleuchtung. Berühren Sie das " / " Berührungsfeld, um die Hintergrundbeleuchtung 15 Sekunden lang auszuschalten.
- Der Sender kann so eingestellt werden, dass die Hintergrundbeleuchtung bei Nacht automatisch gedimmt wird. Halten Sie das " / " Berührungsfeld für als 2 Sekunden gedrückt, um den Nachtmodus einzustellen. Schalten Sie zunächst die Nachtfunktion ein oder aus, das Nachtfunktionssymbol "" wird angezeigt. Drücken

Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die Nachtfunktion zu aktivieren (**ON**) oder zu deaktivieren (**OFF**).

Hinweis: Wenn der Nachtmodus deaktiviert ist, drücken Sie die " " Taste, um die Einstellung direkt zu verlassen. Wenn der Nachtmodus aktiviert ist, befolgen Sie die nachstehenden Einstelloptionen:

- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Helligkeitsstufe für den Nachtmodus wird angezeigt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die gewünschte Helligkeit für die Hintergrundbeleuchtung im Nachtmodus einzustellen.
- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Anfangsstunde für den Nachtmodus blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die gewünschte Anfangsstunde einzustellen.
- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Startminute für den Nachtmodus blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die gewünschte Startminute einzustellen.
- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Endstunde für den Nachtmodus blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die gewünschte Endstunde einzustellen.
- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen und die Endminute für den Nachtmodus blinkt. Drücken Sie die "▲" oder die "▼" Taste, um die gewünschte Endminute einzustellen.
- Drücken Sie die " " Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen, den Einstellvorgang zu beenden und zum normalen Anzeigemodus zurückzukehren.

Hinweise:

- Wenn der Nachtmodus eingeschaltet ist, wird das " " Symbol angezeigt. Wenn die Zeit für den Eintritt in den Nachtmodus erreicht ist,

schaltet die Hintergrundbeleuchtung automatisch auf die eingestellte Helligkeit des Nachtmodus, und wenn die Zeit für das Verlassen des Nachtmodus erreicht ist, kehrt die Hintergrundbeleuchtung auf die ursprüngliche Helligkeit zurück.

- Im Nachtmodus kann die Hintergrundbeleuchtung durch Berühren des "☼ / ZZ" Berührungsfeldes für 15 Sekunden auf die höchste Helligkeit eingeschaltet werden.
- Während des Empfangs des Funkzeitsignals wird die Hintergrundbeleuchtung automatisch ausgeschaltet, um die Störung des Signalempfangs zu verhindern.

Hiermit erklärt Technotrade, dass sich das Produkt WS 6455 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und ROHS 2011/65/EG befindet. Die Original-EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: www.technoline.de/doc/4029665064550

Technische Daten

- Uhrzeitgenauigkeit: +/- 2 Sekunden pro Tag

Temperatur

- Innenmessbereich: -9.9°C (+14°F) ~ +50°C (+122°F)
- **LL.L** °C(°F) wird angezeigt, wenn der Innenmesswert niedriger als -9.9°C (+14°F) ist
- **HH.H** °C(°F) wird angezeigt, wenn der Innenmesswert höher als +50°C (+122°F) ist
- Außenmessbereich: -30°C (-22°F) ~ +70°C (+158°F)
- **LL.L** °C(°F) wird angezeigt, wenn der Außenmesswert niedriger als -30°C (-22°F) ist
- **HH.H** °C(°F) wird angezeigt, wenn der Außenmesswert höher als +70°C (+158°F) ist

- Temperaturgenauigkeit: ±1℃ (0 ℃ ~ +40℃), ±2℃(< 0 / > + 40℃)

Luftfeuchtigkeit

- Innen- und Außenmessbereich: 20%RH ~ 95%RH
- **20%RH** wird angezeigt, wenn der Messwert niedriger als 20%RH ist
- **95%RH** wird angezeigt, wenn der Messwert höher als 95%RH ist
- Luftfeuchtigkeitsgenauigkeit (bei 25°C): ±5% (40% ~ 80%), ±8% (< 40% / > 80%)

Drahtloser Außensender

- Übertragungsfrequenz: 433.92 MHz
- Maximale Sendeleistung: 8 dBm
- Übertragungsreichweite: 60 Meter (im Freifeld)

Stromversorgung

- Basisstation: Netzadapter **HX075-0500600-AG-001** (im Lieferumfang enthalten) oder 2 x LR6 AA Batterien
- Außensender: 2 x LR03 AAA Batterien

Umwelteinflüsse auf Funkempfang

Die Station empfängt kabellos die genaue Uhrzeit. Wie bei allen kabellosen Geräten kann der Funkempfang durch folgende Einflüsse beeinträchtigt sein:

- lange Übertragungswege
- naheliegende Berge und Täler
- nahe Autobahnen, Gleisen, Flughäfen, Hochspannungsleitungen, etc.
- nahe Baustellen
- inmitten hoher Gebäude
- in Betonbauten
- nahe elektrischer Geräte (Computer, Fernseher, etc) und metallischer Gegenstände
- in bewegten Fahrzeugen

Platzieren Sie die Station an einem Ort mit optimalem Empfang, z.B. in der Nähe von Fenstern und entfernt zu metallischen oder elektrischen

Gegenständen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Dieses Hauptgerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen gedacht. Nur der Außensender ist für den Gebrauch im Freien geeignet.
- Setzen Sie das Gerät nicht extremer Gewalteinwirkung oder Stößen aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Staub und Feuchtigkeit aus.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit ätzenden Materialien.
- Werfen Sie das Gerät nicht ins Feuer. Es könnte explodieren.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse und manipulieren Sie nicht bauliche Bestandteile des Geräts.

Batterie-Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie nur Alkali-Batterien, keine wiederaufladbaren Batterien.
- Legen Sie die Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) richtig ein.
- Ersetzen Sie stets einen vollständigen Batteriesatz.
- Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien sofort.
- Entfernen Sie die Batterien bei Nichtnutzung.
- Laden Sie die Batterien nicht auf und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Sie könnten explodieren.
- Bewahren Sie die Batterien nicht in der Nähe von Metallobjekten auf, da ein Kontakt einen Kurzschluss verursachen kann.
- Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen, extremer Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verschlucken der Batterien kann zum Ersticken führen.

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck!

Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz

Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Wenn Batterien in die Umwelt gelangen, können diese Umwelt- und Gesundheitsschäden zur Folge haben. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich bei ihrem Händler und Sammelstellen zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet!

Hinweispflicht nach dem Elektronikgerätegesetz

Laut Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gehört Elektroschrott nicht in den Hausmüll, sondern ist zu recyceln oder umweltfreundlich zu entsorgen. Entsorgen Sie ihr Gerät in einen Recycling Container oder an eine lokale Abfallsammelstelle.

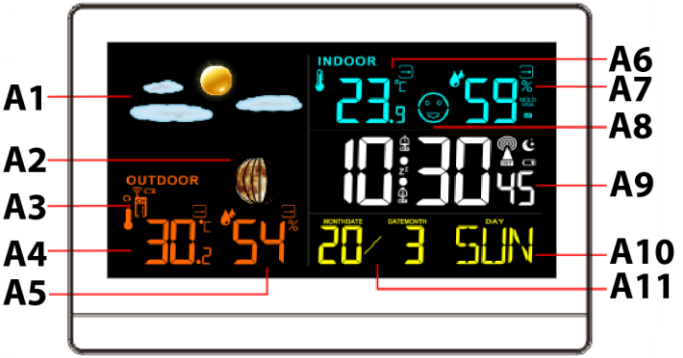
Externe Stromversorgung

Veröffentlichte Informationen	**Präziser Wert**	**Einheit**
Modell-Nr.	HX075-0500600-AG-001	
Eingangsspannung	100-240	V
Eingangs-Wechsel-stromfrequenz	50	Hz
Ausgangsspannung	DC 5,0	V
Ausgangsstrom	0,6	A
Ausgangsleistung	3,0	W
Durchschnittliche aktive Effizienz	≥ 69,64	%
Wirkungsgrad bei niedriger Last (10 %)	-	%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	≤ 0,1	W

Die relevanten Lastbedingungen sind wie folgt:

Prozentualer Anteil des Ausgangsstroms auf dem Typenschild	
Lastzustand 1	100 % ± 2 %
Lastzustand 2	75 % ± 2 %
Lastzustand 3	50 % ± 2 %
Lastzustand 4	25 % ± 2 %
Lastzustand 5	10 % ± 1 %
Lastzustand 6	0 % (Leerlaufzustand)

Overview



A – Station front / LCD-Display

A1: Weather forecast display

A2: Moon phase display

A3: Outdoor sensor channel and receiving icon

A4: Outdoor temperature

A5: Outdoor humidity

A6: Indoor temperature

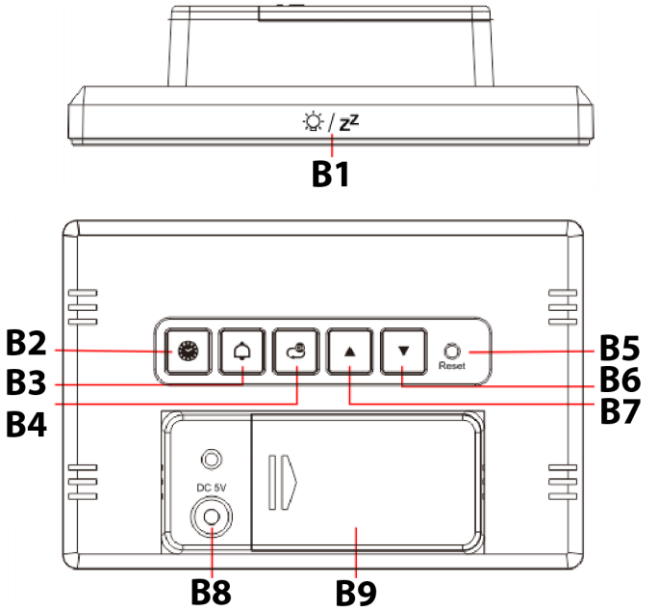
A7: Indoor humidity

A8: Indoor comfort indicator

A9: Time

A10: Weekday

A11: Date



B – Station back / buttons and case

B1: "☼ / zz" touch field

B2: "🕐" button

B3: "🔔" button

B4: "CH" button

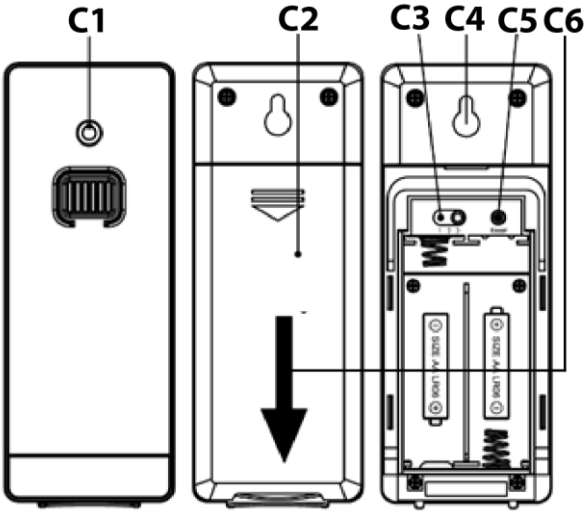
B5: "Reset" button

B6: "▼" button

B7: "▲"button

B8: Power supply socket

B9: Battery compartment



C – Outdoor sensor

C1: Transmission indication lamp

C2: Battery compartment cover

C3: Channel switch

C4: Wall mounting hole

C5: “Reset” button

C6: Slide open the battery compartment in this direction

Features

- DCF77 - radio controlled time
- Calendar up to the year 2099
- Day of week in 15 languages selectable: English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Danish, Portuguese, Norwegian, Swedish,

Polish, Finnish, Czech, Hungarian and Russian

- Time in optional 12/24 hour format.
- Daily alarm function
- Automatic snooze function
- Moon phase display
- Weather forecasting function
- Indoor & outdoor humidity
- Indoor & outdoor temperature, alternatively in °C or °F
- Outdoor temperature and frost alert
- Minimum/maximum value display for humidity and temperature
- Up to 3 outdoor sensors receivable
- Wall mounting or table standing

Initial operation

- Connect the base station with a household socket by using the power adapter. Don't use adapters with different specifications and only use the included official adapter **HX075-0500600-AG-001**.
- Alternatively, open the base station battery compartment cover, and insert 2 x AA batteries while observing the correct polarity [“+” and “–” marks].
- Open the outdoor sensor battery compartment cover, and insert 2 x AAA batteries while observing the correct polarity [“+” and “–” marks]. The channel switch on the backside of the sensor should be on channel "1", which will connect to the outdoor channel "1" on the display of the station. "2" and "3" can be selected to connect to the second and third outdoor channel.
- After the base station is connected to the power supply according to the above steps, all the icons on the LCD display will light up for 3 seconds and you will hear a signal sound. The indoor temperature and humidity will be displayed.
  The base station will now start to make a connection to the outdoor

sensor. This operation takes about 3 minutes and is displayed by a flashing reception icon (radio antenna) in the "**OUTDOOR**" display area on the station.

- When the outdoor sensor is powered by the batteries, all the icons on the LCD display will briefly light up for 3 seconds and show the measured temperature and humidity of the sensor. At the same time, LED lights flicker once, the outdoor sensors will automatically transmit his measured data.
  When the outdoor sensor is transmitting, the base station will automatically receive the signal, and the "**OUTDOOR**" column will display the temperature and humidity values.

Notes:

- The base station can receive up to 3 channels of wireless sensors.
- The factory setting of the included outdoor sensor is set to channel 1. If the outdoor sensors channel switch is set to channel 2 or 3, you need to press the "CH" button on the right side of the weather station to switch to channel 2 or 3, and then check whether the temperature and humidity are correct to confirm whether the signal is successfully received.
- The outdoor sensor can work at temperatures from -30°C to +70°C. Please choose the right battery according to the limit temperature of the wireless sensor: Alkaline zinc manganese batteries can work at -20°C to +60°C and polymer lithium ion rechargeable batteries can work at -40°C to +70°.

Wireless sensor data transmission

- When the base station successfully receives signals from the outdoor sensor, the outdoor temperature and humidity are displayed on the "**OUTDOOR***"* column of the station.
- The base station can connect up to 3 channel wireless outdoor

sensors .For the use of multiple wireless sensors, each sensor needs to choose a different sensor channel (1, 2 or 3), as only 1 sensor can be connected to each channel on the display.

- Press the "CH" button can switch the display of different channels of outdoor temperature and humidity. When the "↻" icon is displayed, the displayed channel will change automatically every 5 seconds.
- If the base station failed to receive the transmission from the outdoor sensor ("**--**" display on the LCD), press and hold the "CH" button for 3 seconds to manually start a new reception attempt. The "**OUTDOOR**" area on the display will show movement on the reception icon (radio antenna) while the station is attempting to search for the outdoor sensor signal..

Note:

Remember to set the sensor channel to the same channel as displayed on the station display before manually starting the sensor signal reception.

Reception of the DCF-77 radio signal

- The clock automatically starts the **DCF-77** signal search after 7 minutes of any restart or changing of new fresh batteries. The reception icon (radio mast) starts to flash.
- At 1:00 /2:00 / 3:00, the clock automatically carries out the synchronization procedure with the **DCF-77** signal to correct any deviations to the exact time. If this synchronization attempt is unsuccessful (the radio mast icon disappears from the display), the system will automatically attempt synchronization again at the next full one hour. This procedure is repeated automatically for up to total 5 times.
- Press and hold the "▲" button for 2 seconds to manually start **DCF-77** signal reception. If no signals received within 7 minutes, then the **DCF-77** signal search stops (the radio mast icon disappears) and the

signal search will start again at the next full hour.

- Press and hold the "▲" button for 2 seconds during signal reception to stop searching for the **DCF-77** signal.

Notes:

- A flashing radio mast icon indicates that the **DCF-77** signal reception has started
- A continuously displayed radio mast icon indicates that the **DCF-77** signal was received successfully
- The symbol "**DST**" indicating the time of receipt for daylight saving time.
- We recommend a minimum distance of 2.5 meters to all sources of interference, such as televisions or computer monitors
- Radio reception is weaker in rooms with concrete walls (e.g.: in cellars) and in offices. In such extreme circumstances, place the system close to the window.
- During the **DCF-77** radio reception mode, only the "▲" button does function, other button operations can only turn on the backlight. If you want to perform other operation functions, press the "▲" button to exit the **DCF-77** radio reception mode.
- Note that when you enter the radio control time receiving mode, the backlight will automatically turn off. This is a normal phenomenon. After the radio control time receiving reception, the backlight will be automatically lit.

Manual setting

- Press and hold the " " button for 3 seconds to enter the manual setting mode. The radio controlled clock function "RCC" is displayed, press the "▲" or the "▼" button to set the RCC function to activated "ON" or deactivated "OFF"
- Press the " " button to confirm your setting and the daylight saving time function "DST" is displayed. Press the "▲" or the "▼" button to set

the DST function to activated “ON” or deactivated “OFF”

- Press the “ ” button to confirm your setting and the time zone is flashing. Press the “▲” or the “▼” button to set a correct time zone (-2 to +2).
- Press the “ ” button to confirm your setting and the 12/24 hour time display mode is flashing. Press the “▲” or the “▼” button to set the time displayed to 12-hour or 24-hour format
- Press the “ ” button to confirm your setting and the hour is flashing. Press the “▲” or the “▼” button to set the correct hour.
- Press the “” button to confirm your setting and the minute is flashing. Press the “▲” or the “▼” button to set the correct minute.
- Press the “ ” button to confirm your setting and the month and date display is flashing. Press the “▲” or the “▼” button to set the display to Month/Date or Date/Month format.
- Press the “ ” button to confirm your setting and the year is flashing. Press the “▲” or the “▼” button to set the correct year.
- Press the “” button to confirm your setting and the month is flashing. Press the “▲” or the “▼” button to set the correct month.
- Press the “ ” button to confirm your setting and the date is flashing. Press the “▲” or the “▼” button to set the correct date.
- Press the “” button to confirm your setting and the language of the weekday is flashing. Press the “▲” or the “▼” button to select a language.
- Press the “ ” button to confirm your setting and the weather icon is flashing. Press the “▲” or the “▼” button to select the current weather.
- Press the “ ” button to confirm your setting, end the setting process and return to the time display mode.

Notes:

- After 20 seconds without pressing any button, the clock returns automatically from manual setting mode to time display mode.
- When setting the minutes, the seconds are automatically reset to start from zero.
- While setting, you can press hold the "▲" and "▼" button to quickly change the setting of the value
- When the weather station is in the same area as Germany, the time zone is set to 00. One hour after the German time, the time zone is set to +01 and one hour before the German time, the time zone is set to -01, etc.
- Exceeding the German signal tower diameter of 1500KM or more, the signal received by the radio clock signal is very poor. It is recommended to set the RCC to "OFF".
- If the daylight saving time system is not implemented in this area, please select ON or OFF according to whether the city in your area adopts daylight saving time and the time of sunrise and sunset will also be determined according to daylight saving time
- There are 15 languages for the weekdays: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Dutch, Danish, Norwegian, Swedish, Polish, Finnish, Czech, Hungarian, and Russian

Weekday language display

Language	English **ENG**	German **GER**	French **FRE**
Monday	Monday **MON**	Montag **MON**	Lundi **LUN**
Tuesday	Tuesday **TUE**	Dienstag **DIE**	Mardi **MAR**
Wednesday	Wednesday **WED**	Mittwoch **MIT**	Mercredi **MER**
Thursday	Thursday **THU**	Donnerstag **DON**	Jeudi **JEU**

Friday	Friday **FRI**	Freitag **FRE**	Vendredi **VEN**
Saturday	Saturday **SAT**	Samstag **SAM**	Samedi **SAM**
Sunday	Sunday **SUN**	Sonntag **SON**	Dimanche **DIM**

Language	Italian **ITA**	Spanish **SPA**	Portuguese **POR**
Monday	Lunedì **LUN**	Lunes **LUN**	Segunda-feira **SEG**
Tuesday	Martedì **MAR**	Martes **MAR**	Terça-feira **TER**
Wednesday	Mercoledì **MER**	Miércoles **MIE**	Quarta-feira **QUA**
Thursday	Giovedì **GIO**	Jueves **JUE**	Quinta-feira **QUI**
Friday	Venerdì **VEN**	Viernes **VIE**	Sexta-feira **SEX**
Saturday	Sabato **SAB**	Sábado **SAB**	Sábado **SAB**
Sunday	Domenica **DOM**	Domingo **DOM**	Domingo **DOM**

Language	Dutch **DUT**	Danish **DAN**	Norwegian **NOR**
Monday	Maandag **MAA**	Mandag **MAN**	Mandag **MAN**
Tuesday	Dinsdag **DIN**	Tirsdag **TIR**	Tirsdag **TIR**
Wednesday	Woensdag **WOE**	Onsdag **ONS**	Onsdag **ONS**
Thursday	Donderdag **DON**	Torsdag **TOR**	Torsdag **TOR**
Friday	Vrijdag **VRI**	Fredag **FRE**	Fredag **FRE**

Saturday	Zaterdag **ZAT**	Lørdag **LOR**	Lørdag **LOR**
Sunday	Zondag **ZON**	Søndag **SON**	Søndag **SON**

Language	Swedish **SWE**	Polish **POL**	Finnish **FIN**
Monday	Måndag **MAN**	Poniedziałek **PON**	Maanantai **MAA**
Tuesday	Tisdag **TIS**	Wtorek **WTO**	Tiistai **TII**
Wednesday	Onsdag **ONS**	Środa **SRO**	Keskiviikko **KES**
Thursday	Torsdag **TOR**	Czwartek **CZW**	Torstai **TOR**
Friday	Fredag **FRE**	Piątek **PIA**	Perjantai **PER**
Saturday	Lördag **LOR**	Sobota **SOB**	Lauantai **LAU**
Sunday	Söndag **SON**	Niedziela **NIE**	Sunnuntai **SUN**

Language	Czech **CZE**	Hungarian **HUN**	Russian **RUS**
Monday	Pondělí **PON**	Hétfő **HET**	Понедельник **ПОН**
Tuesday	Úterý **UTE**	Kedd **KED**	Вторник **ВТО**
Wednesday	Středa **STR**	Szerda **SZE**	Среда **СРЕ**
Thursday	Čtvrtek **CTV**	Csütörtök **CSU**	Четверг **ЧЕТ**
Friday	Pátek **PAT**	Péntek **PEN**	Пятница **ПЯТ**
Saturday	Sobota **SOB**	Szombat **SZO**	Суббота **СУБ**

Sunday	Neděle **NED**	Vasárnap **VAS**	Воскресенье **BOC**

Alarm setting

- Press and hold the "🔔" button for 3 seconds to enter the alarm setting mode. The hour of alarm 1 is blinking. Press the "▲" or the "▼" button to set the hour of alarm 1.
- Press the "🔔" button to confirm your setting and the minute of alarm 1 is blinking. Press the "▲" or the "▼" button to set the minute of alarm 1.
- Press the "🔔" button to confirm your setting and the repeat order of alarm 1 is blinking. Press the "▲" or the "▼" button to set the repeat order of alarm 1 as "M-F", "S-S" or "M-F" and "S-S".
- Press the "🔔" button to confirm your setting and the snooze duration of alarm 1 is blinking. Press the "▲" or the "▼" button to set the snooze duration in minutes of alarm 1.
- Press the "🔔" button to confirm your setting and the hour of alarm 2 is blinking. Press the "▲" or the "▼" button to set the hour of alarm 2.
- Press the "🔔" button to confirm your setting and the minute of alarm 2 is blinking. Press the "▲" or the "▼" button to set the minute of alarm 2.
- Press the "🔔" button to confirm your setting and the repeat order of alarm 2 is blinking. Press the "▲" or the "▼" button to set the repeat order of alarm 2 as "M-F", "S-S" or "M-F" and "S-S".
- Press the "🔔" button to confirm your setting and the snooze duration of alarm 2 is blinking. Press the "▲" or the "▼" button to set the snooze duration in minutes of alarm 2.
- Press the "🔔" button to confirm your setting and the outdoor temperature is blinking. Press the "▲" or the "▼" button to set the upper limit alert value of the outdoor temperature.
- Press the "🔔" button to confirm your setting and the outdoor temperature is blinking again. Press the "▲" or the "▼" button to set the lower limit alert value of the outdoor temperature.

- Press the "🔔" button to confirm your setting, end the setting process and return to the time display mode.

Notes:

- After 20 seconds without pressing any button, the clock returns automatically from alarm setting mode to time display mode.
- While setting, you can press hold the "▲" and "▼" button to quickly change the setting of the value
- If the alarm repeat order is set to **M-F**, the alarm function will be activated from Monday to Friday, the Saturday and Sunday will be invalid. If the alarm repeat order is set to **S-S**, and the alarm function will be activated on Saturday and Sunday, and will expire from Monday to Friday. If the alarm repeat order is set to both **M-F** and **S-S**, the alarm function will be activated throughout the whole week.
- The snooze time setting range goes from 5 to 60 minutes or **OFF**. When set to **OFF**, there will be no snooze function.
- The upper and lower temperature alerts of the three channels are independent. To set all three channels, each needs to be set independently while selected on the display.
- When setting the upper and lower limit alerts for outdoor temperature, press the "CH" button to switch the alert settings for setting the upper and lower outdoor temperature limits of different channels.

Activating and deactivating the alarms and temperature alerts

- Press the "🔔" button to view in the following order: Alarm 1 time -> Alarm 2 time -> Upper alert limit temperature -> Lower alert limit temperature
- While displaying the alarm 1 time, press the "▲" button to activate or deactivate alarm 1. When alarm 1 is activated, the "1" icon and the repeat of alarm icon are displayed.
- While displaying the alarm 2 time, press the "▲" button to activate or

deactivate alarm 2. When alarm 2 is activated, the "2" icon and the repeat of alarm icon are displayed.

- The "1" or the "2" icon disappears again once the alarm 1 or alarm 2 function is deactivated.
- While displaying the upper alert limit temperature, press the "▲" button to activate or deactivate the temperature upper limit alert of the currently displayed channel. When the temperature upper limit alert is activated, the "HI⚠" icon is displayed. When you need to turn on or turn off the upper limit alert of other channels, press the"CH" button to switch channels, and then press the "▲" button to activate or deactivate the upper alert of the different channel.
- While displaying the lower alert limit temperature, press the "▲" button to activate or deactivate the temperature lower limit alert of the currently displayed channel. When the temperature lower limit alert is activated, the "LO⚠" icon is displayed. When you need to turn on or turn off the lower limit alert of other channels, press the"CH" button to switch channels, and then press the "▲" button to activate or deactivate the lower alert of the different channel.
- The"HI⚠" or the "LO⚠" icon disappears again once the upper or lower limit is deactivated.

Switching off the alarm sound

Press any button except the "☼ / ZZ" button to stop the active alarm sound. It is not necessary to reactivate the alarm as the alarm will automatically sound again accordingly to the set alarm conditions.

Notes:

- The alarm will sound for 2 minutes if you do not deactivate it by pressing any button. In this case the alarm will be repeated

automatically after 24 hours (unless the setting dictates otherwise).

- Rising alarm sound (crescendo, duration: 2 minutes) changes the volume 4 times whilst the alarm signal is heard.

Snooze function

- When the alarm sound is active, press the "☼ / ZZ" touch field, the alarm sound stops and the snooze mode is active. The alarm will ring again after the set snooze duration is completed.
- In active snooze mode, press any buttons except the "☼ / ZZ" touch field or touch the "☼ / ZZ" touch field and hold it for more than 2 seconds to exit the snooze mode.

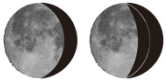
Note:

When the snooze function is set to OFF, when the time is up to the alarm, touching the "☼ / ZZ" touch field does not have a snooze function.

Lunar phases

The weather station has a display which automatically displays the current lunar phase:

New moon	Waxing Crescent	First quarter	Waxing gibbous

			
Full moon	Waning gibbous	Third quarter	Waning crescent

°C/°F temperature display

The temperature is displayed either in °C/°F. Briefly pressing the "▲" button allows you to switch between the individual modes.

Displaying temperature/humidity and temperature/humidity trend

- The current indoor temperature / humidity and the temperature / humidity trend (indoors) are shown on the LCD display.
- After successfully connecting with the remote sensor, the weather station can display the outdoor temperature / humidity and the temperature / humidity trend (outdoors)
- You may see the following displays:

The temperature / humidity is rising.

The temperature / humidity is remaining constant.

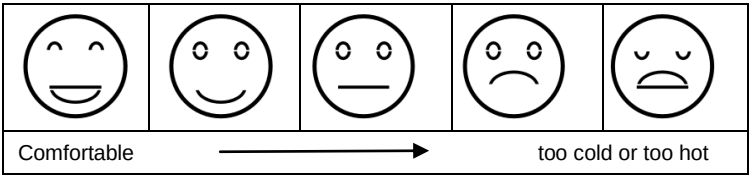
The temperature / humidity is falling.

Maximum/Minimum Temperature/Relative Humidity

- Press the "▼" button once to display the maximum temperature and humidity values.
- Press the "▼" button again to display the minimum temperature and humidity values
- Press the "▼" button again to return to the current temperature and humidity levels
- To reset the maximum and minimum temperature and humidity, press and hold down the "▼" button about 2 seconds. This will reset all minimum and maximum data recorded to the current displayed values.

Comfort and mildew risk display

- Indoor comfort level is calculated according to the indoor temperature and humidity in a total of 5 levels.



- The mold risk display reads the indoor humidity to determine the mold risk level. The weather station will display one of 4 indicators: HI (high) ME (medium) LO (low) and no risk (no arrow displayed).

Temperature alert

- When the temperature exceeds the set temperature range, an alarm will be activated and the weather station will emit three beeps continuously. At the same time, the temperature alarm with the alarm icon "" flashes, and its temperature value and the alarm upper limit icon "HI" or the lower limit icon "LO" also flash. In addition, every time the temperature alarm is triggered after the temperature is updated and the weather station will issue a signal sound.
- In this alert mode, press any button to stop the alarm sound, but the warning will keep on the display.

Notes:

- When the temperature is higher than the upper limit of the alert temperature setting, the upper limit alert is activated and symbol "HI"is flashing.
- When the temperature is lower than the lower limit of the alert temperature, the lower limit alert is activated and the symbol "LO" is flashing.

Temperature frost warning

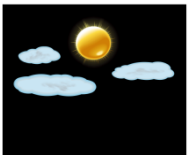
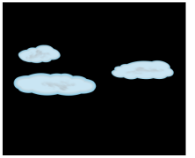
When the temperature of outdoor sensor is between –1°C (+30°F) to + 3°C (+ 37°F), the frost alarm will be activated and the frost alert icon "ICE" is flashing.

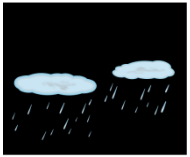
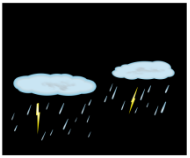
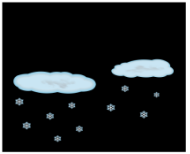
Low battery indicator

- If the "INDOOR" column displays the low battery icon "", you need to replace the batteries of the base station as soon as possible.
- If the "OUTDOOR" column displays the low battery icon "", you need to replace the batteries of the outdoor sensor of the corresponding displayed channel as soon as possible.

Weather forecast

- The weather station calculates a weather forecast for about the next 12 hours based on the barometric pressure trend. Of course this forecast can't compare to that of professional weather services supported by satellites and high performance computers, It provides only an approximate indication of the current weather development in a small local area. Please take the weather forecast from your local weather forecasting service into account as well as the forecast from your weather station. If there are discrepancies between the information from your device and from the local weather forecasting service, please take the advice of the latter as authoritative.
- The weather station displays the following weather icons:

		
Sunny	Slightly cloudy	Cloudy

		
Rain	Heavy rain / Storm	Snow

Notes:

- The snowy icon will only appear if the outdoor temperature is below -4℃ (+25℉) and the forecast would be rainy or stormy, By default, according to the temperature of CH1, when there is no signal in CH1, it is calculated according to the temperature of CH2. When there is no signal in CH1 and CH2, it is calculated according to the temperature of CH3.
- After the weather station had 7-10 days of air pressure readings in the same location, the weather forecast will tend to be stable with an accuracy rate of 70%-75%.
- The forecast can be given for a radius of up to 12-20km.
- The weather station can display the barometric pressure trend.

Background lighting

- When the product is powered by batteries, touch the "☼ / ZZ" field to activate the backlight for 15 seconds.
- When the product is powered by the power adapter, then the inserted batteries will no longer be used to power the station and the backlight will always be active. Press the "🕒" button to adjust the brightness of the backlight in 5 steps: 4 different backlight brightness levels and deactivated backlight. Touch the "☼ / ZZ" field to turn off the backlight 15 seconds in this mode.

- The station can be set to automatically dim the backlight at night. Press and hold the "☼ / ZZ" field for more than 2 seconds to enter the night mode setting. First, turn the night function on or off, the night function icon "☾" displayed. Press the "▲" or the "▼" button to activate (**ON**) or deactivate (**OFF**) the night mode function.

Note: When the night mode function is deactivated, press " " button to exit directly. When the night mode function is activated, follow the below setting options:

- Press the "" button to confirm your setting and brightness level for night mode is shown. Press the "▲" or the "▼" button to set the required brightness for the backlight in night mode.
- Press the "" button to confirm your setting and the starting hour for night mode is flashing. Press the "▲" or the "▼" button to set the required starting hour
- Press the "" button to confirm your setting and the starting minute for night mode is flashing. Press the "▲" or the "▼" button to set the required starting minute
- Press the "" button to confirm your setting and the ending hour for night mode is flashing. Press the "▲" or the "▼" button to set the required ending hour
- Press the "" button to confirm your setting and the ending minute for night mode is flashing. Press the "▲" or the "▼" button to set the required ending minute
- Press the "" button to confirm your setting, end the setting process and return to the normal display mode.

Notes:

- When the night mode is on, the "☾" icon will be displayed. When the

time reaches the time to enter the night mode, the backlight will automatically switch to the set night mode brightness, and when the time reaches the time to exit the night mode, the backlight will return to the original brightness.

- In night mode, the backlight can be switched to the highest brightness for 15 seconds by touching the "☼ / zZ" field
- During the reception of the time radio wave signal, the backlight will be automatically closed to prevent the interference of the radio wave.

Hereby, Technotrade declares that this product WS 6455 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU and ROHS 2011/65/EC. The original EU declaration of conformity may be found at: www.technoline.de/doc/4029665064550

Specifications

- Time accuracy: ± 2 seconds per day

Temperature

- Indoor measuring range: -9.9°C (+14°F) ~ +50°C (+122°F)
- **LL.L** °C(°F) will displayed if the indoor value is lower than -9.9°C (+14°F)
- **HH.H** °C(°F) will displayed if the indoor value is higher than +50°C (+122°F)
- Outdoor measuring range: 30°C (-22°F) ~ +70°C (+158°F)
- **LL.L** °C(°F) will displayed if the outdoor value is lower than -30°C (-22°F)
- **HH.H** °C(°F) will displayed if the outdoor value is higher than +70°C (+158°F)
- Temperature accuracy: ±1℃ (0 ℃ ~ +40℃), ±2℃(< 0 / > + 40℃)

Humidity

- Indoor and outdoor measuring range: 20%RH ~ 95%RH

- **20%RH** will displayed if the value is lower than 20%RH
- **95%RH** will displayed if the value is higher than 95%RH
- Humidity accuracy (at 25°C): ±5% (40% ~ 80%), ±8% (< 40% / > 80%)

Wireless outdoor sensor

- Transmission frequency: 433.92 MHz
- Maximum transmission power: 8 dBm
- Transmission range: 60 meter (in an open area)

Power supply

- Base station: power adapter **HX075-0500600-AG-001** (included) or 2 x LR6 AA batteries
- Outdoor sensor: 2 x LR03 AAA batteries

Environmental reception effects

The station obtains the accurate time with wireless technology. Same as all wireless devices, the reception is maybe affected by the following circumstances:

- long transmitting distance
- nearby mountains and valleys
- near freeway, railway, airports, high voltage cable etc.
- near construction site
- among tall buildings
- inside concrete buildings
- near electrical appliances (computers, TV's, etc) and metallic structures
- inside moving vehicles

Place the station at a location with optimal signal, i.e. close to a window and away from metal surfaces or electrical appliances.

Precautions

- This main unit is intended to be used only indoors. Only outdoor sensor should be used outside.
- Do not subject the unit to excessive force or shock.

- Do not expose the unit to extreme temperatures, direct sunlight, dust or humidity.
- Do not immerse in water.
- Avoid contact with any corrosive materials.
- Do not dispose this unit in a fire as it may explode.
- Do not open the inner back case or tamper with any components of this unit.

Batteries safety warnings

- Use only alkaline batteries, not rechargeable batteries.
- Install batteries correctly by matching the polarities (+/-).
- Always replace a complete set of batteries.
- Never mix used and new batteries.
- Remove exhausted batteries immediately.
- Remove batteries when not in use.
- Do not recharge and do not dispose of batteries in fire as the batteries may explode.
- Ensure batteries are stored away from metal objects as contact may cause a short circuit.
- Avoid exposing batteries to extreme temperature or humidity or direct sunlight.
- Keep all batteries out of reach from children. They are a choking hazard.

Use the product only for its intended purpose!

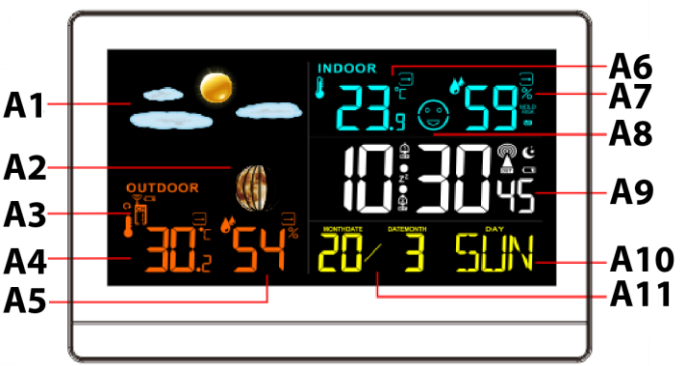
Consideration of duty according to the battery law

Old batteries do not belong to domestic waste because they could cause damages of health and environment. You can return used batteries free of charge to your dealer and collection points. As end-user you are committed by law to bring back needed batteries to distributors and other collecting points!

Consideration of duty according to the law of electrical devices

This symbol means that you must dispose of electrical devices separated from the General household waste when it reaches the end of its useful life. Take your unit to your local waste collection point or recycling centre. This applies to all countries of the European Union, and to other European countries with a separate waste collection system.

Vue d’ensemble



A – Face avant de la station/Écran LCD

A1 : Affichage des prévisions météos

A2 : Affichage des phases de la lune

A3 : Canal du capteur extérieur et icône de réception

A4 : Température extérieure

A5 : Humidité extérieure

A6 : Température intérieure

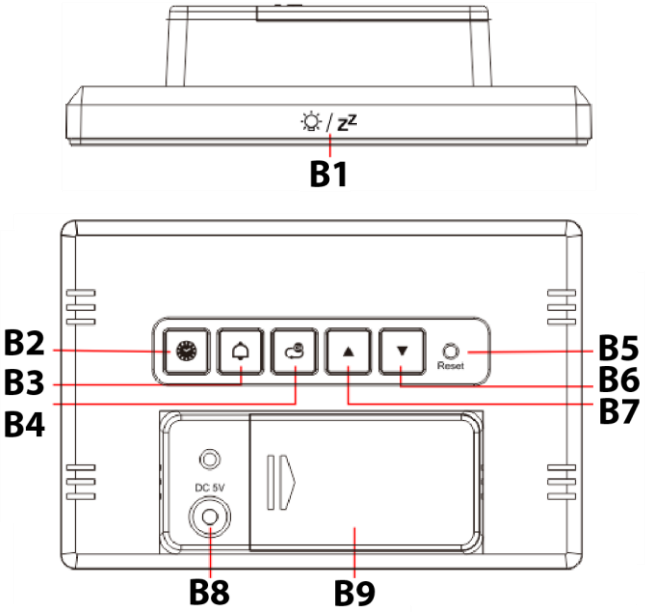
A7 : Humidité intérieure

A8 : Indicateur de confort intérieur

A9 : Heure

A10 : Jour de la semaine

A11 : Date



B – Face arrière de la station/touches et boîtier

B1 : Champ tactile « ☼ / zz »

B2 : Touche « 🕐 »

B3 : Touche « 🔔 »

B4 : Touche « CH »

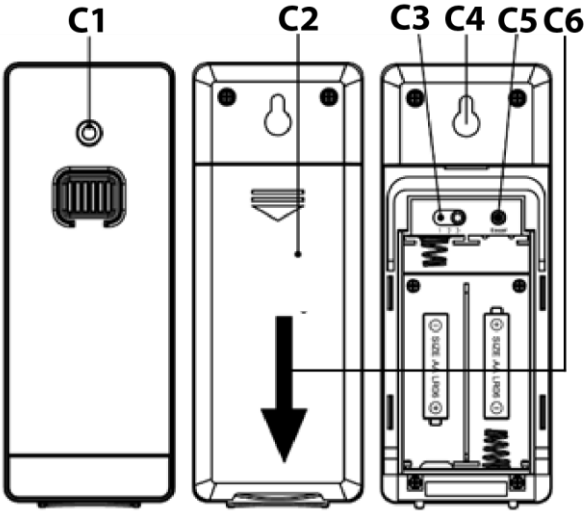
B5 : Touche « Reset »

B6 : Touche « ▼ »

B7 : Touche « ▲ »

B8 : Prise d'alimentation électrique

B9 : Compartiment à piles



C – Capteur extérieur

C1 : Témoin d'indication de transmission

C2 : Couvercle du compartiment à piles

C3 : Sélecteur de canal

C4 : Trou d'accrochage à un mur

C5 : Touche « Reset »

C6 : Faites glisser le compartiment à piles dans cette direction.

Caractéristiques

- Heure radio-pilotée DCF77
- Calendrier qui s'étend jusqu'en 2099.
- Jour de la semaine en 15 langues au choix : Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Néerlandais, Danois, Portugais, Norvégien,

Suédois, Polonais, Finnois, Tchèque, Hongrois et Russe
- Format de l'heure en mode 12 ou 24 heures.
- Fonction d'alarme quotidienne
- Fonction de Rappel d'alarme automatique
- Affichage des phases de la lune
- Prévisions météo
- Taux d'humidité intérieure et extérieure
- Affichage de la température intérieure et extérieure en °C ou en °F
- Alarme de température extérieure et de gel
- Affichage des valeurs de taux d'humidité et de température minimales/maximales
- Jusqu'à 3 canaux de capteurs extérieurs
- Fixation au mur ou installation sur table

Première utilisation
- Branchez la station à l'alimentation secteur à l'aide de l'adaptateur d'alimentation. N'utilisez pas d'adaptateurs présentant d'autres spécifications et utilisez uniquement l'adaptateur officiel inclus **HX075-0500600-AG-001**.
- Vous pouvez également ouvrir le couvercle du compartiment à piles de la station de base et insérer 2 piles AA respectant les polarités [marques « + » et « - »].
- Ouvrez le compartiment à piles du capteur extérieur et insérez 2 piles AA en respectant les polarités [marques « + » et « - »]. Le sélecteur de canal à l'arrière du capteur doit être réglé sur le canal « 1 », qui se connectera au canal extérieur « 1 » sur l'écran de la station. Les canaux « 2 » et « 3 » peuvent être sélectionnés pour se connecter aux deuxième et troisième canaux extérieurs.
- Une fois la station de base connectée à l'alimentation conformément aux étapes ci-dessus, toutes les icônes de l'écran LCD s'allumeront pendant 3 secondes et signal sonore retentira. Les mesures de

température et de taux d'humidité apparaîtront à l'écran.
La station de base commence à établir une connexion avec le capteur extérieur. Cette opération prend environ 3 minutes et est affichée par une icône de réception clignotante (une antenne radio) dans la zone d'affichage « **OUTDOOR** » de la station.

- Lorsque le capteur extérieur est alimenté par des piles, toutes les icônes de l'écran LCD s'allumeront brièvement pendant 3 secondes et indiqueront les mesures de température et de taux d'humidité du capteur. Dans le même temps, les lumières LED clignoteront une fois et les capteurs extérieurs transmettront automatiquement les données mesurées.
  Lorsque le capteur extérieur transmet des données, la station de base recevra automatiquement le signal et la colonne « **OUTDOOR** » affichera les valeurs de température et de taux d'humidité.

Remarques :

- La station de base peut recevoir jusqu'à 3 canaux de capteurs sans fil.
- Le réglage d'usine du capteur extérieur inclus est réglé sur le canal 1. Si le sélecteur de canal des capteurs extérieurs est réglé sur le canal 2 ou 3, vous devez appuyer sur la touche « » sur le côté droit de la station météo pour passer sur le canal 2 ou 3, puis vérifier si les mesures de température et de taux d'humidité sont correctes pour confirmer si le signal est correctement reçu par la base.
- Le capteur extérieur sans fonctionner à une température comprise entre Température-30 et +70 °C. Veuillez choisir les piles appropriées en fonction de la température limite du capteur sans fil : Les piles alcalines au zinc-manganèse peuvent fonctionner à des températures entre -20 et +60 °C et les piles rechargeables au lithium-ion polymère peuvent fonctionner à des températures entre -40 et +70 °C.

Transmission des données du capteur sans fil

- Lorsque la station de base reçoit avec succès des signaux du capteur extérieur, les mesures de température extérieure et de niveau d'humidité sont affichées dans la colonne « **Outdoor** » de la station.
- La station de base permet la connexion de jusqu'à 3 capteurs extérieurs sans fil. Si vous souhaitez utiliser plusieurs capteurs sans fil, un canal de capteur différent (1, 2 ou 3) doit être affecté à chaque capteur, car seul 1 capteur peut être connecté par canal à l'écran.
- Appuyez sur la touche « CH » pour changer l'affichage des différents canaux de température et de taux d'humidité extérieurs. Lorsque l'icône « ↻ » est affichée, le canal affiché change automatiquement toutes les 5 secondes.
- Si la station météo n'arrive pas à recevoir le signal du capteur extérieur (« **--** » affiché à l'écran LCD), appuyez et maintenez la touche « CH » enfoncée pendant 3 secondes pour démarrer manuellement une nouvelle tentative de réception. La zone « **OUTDOOR** » sur l'écran affichera un mouvement sur l'icône de réception (antenne radio) pendant que la station effectue une recherche du signal du capteur extérieur.

Remarque :

N'oubliez pas de régler le canal du capteur sur le même canal que celui affiché à l'écran de la station avant de démarrer manuellement la réception du signal du capteur.

Réception du signal radio DCF-77

- L'horloge commence automatiquement la recherche de signal **DCF-77** 7 minutes après un redémarrage ou un changement de piles. L'icône de réception (antenne radio) commence à clignoter.
- L'horloge effectue automatiquement une procédure de synchronisation

avec le signal **DCF-77** pour corriger les écarts par rapport à l'heure exacte à 1h00, 2h00 et 3h00. En cas d'échec des tentatives de synchronisation (l'icône de l'antenne radio disparaît de l'écran), le système lancera automatiquement une nouvelle tentative de synchronisation à l'heure pleine suivante. Cette procédure est répétée automatiquement au maximum 5 fois.

- Appuyez sur la touche ▲ et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour lancer la réception manuelle du signal **DCF-77**. Si aucun signal n'est reçu dans les 7 minutes, la recherche du signal **DCF-77** sera arrêtée (l'icône d'antenne radio disparaît) le système effectuera une nouvelle tentative de recherche à l'heure pleine suivante.
- Appuyez sur la touche « ▲ » et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pendant la réception du signal pour arrêter la recherche du signal **DCF-77**.

Remarques :

- Une icône d'antenne radio clignotante indique que la réception du signal **DCF-77** a démarré.
- Une icône d'antenne radio affichée de façon continue indique que le signal **DCF-77** est reçu avec succès.
- Le symbole « **DST** » indique l'heure de réception pour l'heure d'été.
- Veillez à respecter une distance minimale de 2,5 m des sources d'interférence telles que téléviseurs ou écrans d'ordinateur
- La réception du signal radio est plus faible dans des pièces avec murs en béton (ex. sous-sol) et dans les immeubles. Dans de telles circonstances extrêmes, placez le système près d'une fenêtre.
- Pendant le mode de réception radio **DCF-77**, seul la touche « ▲ » fonctionne, les autres opérations de la touche ne peuvent qu'allumer le rétroéclairage. Si vous souhaitez utiliser d'autres fonctions, veuillez appuyer sur la touche « ▲ » pour sortir du mode de réception **DCF-77**.
- Veuillez noter que lorsque vous entrez dans le mode de réception de

l'heure radio-pilotée, le rétroéclairage s'éteint automatiquement. C'est tout à fait normal. Après le temps de réception de l'heure radio-pilotée, le rétroéclairage s'allumera automatiquement.

Configuration manuelle

- Appuyez sur la touche « » et maintenez la enfoncée pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage manuel. La fonction d'horloge radio-pilotée « RCC » s'affiche, appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler la fonction RCC sur « ON » (activée) ou « OFF » (désactivée).
- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, et la fonction d'heure d'été « DST » s'affiche. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler la fonction DST sur « ON » (activée) ou « OFF » (désactivée).
- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, le fuseau horaire se met à clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler le fuseau correct (-2 à +2).
- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage et le mode d'affichage de l'heure 12/24 heures clignote. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour changer l'heure affichée au format 12 heures ou 24 heures.
- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, l'heure se met à clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler l'heure correcte.
- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, les minutes se mettent à clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler les minutes correctes.

- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, l'affichage du mois et de la date se met clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour choisir le mode d'affichage Mois/Jour ou Jour/Mois.
- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, l'année se met à clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler l'année correcte.
- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, le mois se mettent à clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler le mois correct.
- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, la date se met à clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler la date correcte.
- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, langue du jour de la semaine se met clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour choisir une langue.
- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, l'icône de la météo se met à clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner la météo actuelle.
- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, mettre fin au processus de réglage et revenir au mode d'affichage normal de l'heure.

Remarques :

- Après 20 secondes sans aucune pression de touche, l'horloge revient automatiquement du mode de réglage manuel au mode d'affichage de l'heure.
- Lors du réglage des minutes, les secondes seront automatiquement réinitialisées pour commencer à partir de 0.
- Pendant le réglage, vous pouvez appuyer sur les touches « ▲ » et « ▼

» pour modifier rapidement le paramètre de la valeur.

- Lorsque la station météorologique se trouve dans la même zone que l'Allemagne, le fuseau horaire est défini sur 00. Une heure après l'heure allemande, le fuseau horaire est réglé sur +01 et une heure avant l'heure allemande, le fuseau horaire est réglé sur -01, etc.
- Si vous dépassez le diamètre de 1 500 KM ou plus de la tour de signalisation allemande, le signal reçu par le signal d'horloge radio sera très faible. Il est recommandé de régler le RCC sur « OFF ».
- Si le système d'heure d'été n'est pas mis en œuvre dans cette zone, veuillez sélectionner ON ou OFF, selon que la ville de votre région adopte l'heure d'été ; et l'heure du lever et du coucher du soleil sera également déterminée en fonction de l'heure d'été.
- Les jours de semaine peuvent être affichés en 15 langues : Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Portugais, Néerlandais, Danois, Norvégien, Suédois, Polonais, Finnois, Tchèque, Hongrois et Russe

Affichage de la langue des jours de la semaine

Langue	Anglais **ENG**	Allemand **GER**	Français **FRE**
Lundi	Monday **MON**	Montag **MON**	Lundi **LUN**
Mardi	Tuesday **TUE**	Dienstag **DIE**	Mardi **MAR**
Mercredi	Wednesday **WED**	Mittwoch **MIT**	Mercredi **MER**
Jeudi	Thursday **THU**	Donnerstag **DON**	Jeudi **JEU**
Vendredi	Friday **FRI**	Freitag **FRE**	Vendredi **VEN**
Samedi	Saturday **SAT**	Samstag **SAM**	Samedi **SAM**
Dimanche	Sunday **SUN**	Sonntag **SON**	Dimanche **DIM**

Langue	Italien **ITA**	Espagnol **SPA**	Portugais **POR**
Lundi	Lunedì **LUN**	Lunes **LUN**	Segunda-feira **SEG**
Mardi	Martedì **MAR**	Martes **MAR**	Terça-feira **TER**
Mercredi	Mercoledì **MER**	Miércoles **MIE**	Quarta-feira **QUA**
Jeudi	Giovedì **GIO**	Jueves **JUE**	Quinta-feira **QUI**
Vendredi	Venerdì **VEN**	Viernes **VIE**	Sexta-feira **SEX**
Samedi	Sabato **SAB**	Sábado **SAB**	Sábado **SAB**
Dimanche	Domenica **DOM**	Domingo **DOM**	Domingo **DOM**

Langue	Néerlandais **DUT**	Danois **DAN**	Norvégien **NOR**
Lundi	Maandag **MAA**	Mandag **MAN**	Mandag **MAN**
Mardi	Dinsdag **DIN**	Tirsdag **TIR**	Tirsdag **TIR**
Mercredi	Woensdag **WOE**	Onsdag **ONS**	Onsdag **ONS**
Jeudi	Donderdag **DON**	Torsdag **TOR**	Torsdag **TOR**
Vendredi	Vrijdag **VRI**	Fredag **FRE**	Fredag **FRE**
Samedi	Zaterdag **ZAT**	Lørdag **LOR**	Lørdag **LOR**
Dimanche	Zondag **ZON**	Søndag **SON**	Søndag **SON**

Langue	Suédois **SWE**	Polonais **POL**	Finnois **FIN**

Lundi	Måndag **MAN**	Poniedziałek **PON**	Maanantai **MAA**
Mardi	Tisdag **TIS**	Wtorek **WTO**	Tiistai **TII**
Mercredi	Onsdag **ONS**	Środa **SRO**	Keskiviikko **KES**
Jeudi	Torsdag **TOR**	Czwartek **CZW**	Torstai **TOR**
Vendredi	Fredag **FRE**	Piątek **PIA**	Perjantai **PER**
Samedi	Lördag **LOR**	Sobota **SOB**	Lauantai **LAU**
Dimanche	Söndag **SON**	Niedziela **NIE**	Sunnuntai **DIM**

Langue	Tchéquie **CZE**	Hongrois **HUN**	Russe **RUS**
Lundi	Pondělí **PON**	Hétfő **HET**	Понедельник **ПОН**
Mardi	Úterý **UTE**	Kedd **KED**	Вторник **ВТО**
Mercredi	Středa **STR**	Szerda **SZE**	Среда **СРЕ**
Jeudi	Čtvrtek **CTV**	Csütörtök **CSU**	Четверг **ЧЕТ**
Vendredi	Pátek **PAT**	Péntek **PEN**	Пятница **ПЯТ**
Samedi	Sobota **SOB**	Szombat **SZO**	Суббота **СУБ**
Dimanche	Neděle **NED**	Vasárnap **VAS**	Воскресенье **ВОС**

Réglage de l'alarme

- Appuyez sur la touche « 🔔 » et maintenez la enfoncée pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'alarme. L'heure d'alarme 1 clignote. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler

l'heure de l'alarme 1.

- Appuyez sur la touche « 🔔 » pour confirmer votre réglage, les minutes de l'alarme 1 se mettent à clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler les minutes de l'alarme 1.
- Appuyez sur la touche « 🔔 » pour confirmer votre réglage, l'ordre de répétition de l'alarme 1 se met à clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler la séquence de répétition de l'alarme 1 au format « M-F », « S-S »ou « M-F » et « S-S ».
- Appuyez sur la touche « 🔔 » pour confirmer votre réglage, la durée de répétition de l'alarme 1 se met à clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler la durée de répétition en minutes de l'alarme 1.
- Appuyez sur la touche « 🔔 » pour confirmer votre réglage, l'heure de l'alarme 2 se met à clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler l'heure de l'alarme 2.
- Appuyez sur la touche « 🔔 » pour confirmer votre réglage, les minutes de l'alarme 2 se mettent à clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler les minutes de l'alarme 2.
- Appuyez sur la touche « 🔔 » pour confirmer votre réglage, l'ordre de répétition de l'alarme 2 se met à clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler la séquence de répétition de l'alarme 2 au format « M-F », « S-S »ou « M-F » et « S-S ».
- Appuyez sur la touche « 🔔 » pour confirmer votre réglage, la durée de répétition de l'alarme 2 se met à clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler la durée de répétition en minutes de l'alarme 2.
- Appuyez sur la touche « 🔔 » pour confirmer votre réglage, la température extérieure se met à clignoter. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour définir la valeur d'alerte limite supérieure de la température extérieure.
- Appuyez sur la touche « 🔔 » pour confirmer votre réglage, la température extérieure clignote à nouveau. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour définir la valeur d'alerte limite inférieure de la

température extérieure.

- Appuyez sur la touche « 🔔 » pour confirmer votre réglage, mettre fin au processus de réglage et revenir au mode d'affichage normal de l'heure.

Remarques :

- Après 20 secondes sans aucune pression de touche, l'horloge revient automatiquement du mode de réglage de l'alarme au mode d'affichage de l'heure.
- Pendant le réglage, vous pouvez appuyer sur les touches « ▲ » et « ▼ » pour modifier rapidement le paramètre de la valeur.
- Si la séquence de répétition de l'alarme est réglée sur **M-F**, la fonction d'alarme sera activée du lundi au vendredi, le samedi et le dimanche seront ignorés. Si la séquence de répétition de l'alarme est réglée sur **S-S**, la fonction d'alarme sera activée les samedi et dimanche et ignorée du lundi au vendredi. Si la séquence de répétition de l'alarme est réglée sur **M-F** et **S-S** la fonction d'alarme sera activée tout au long de la semaine.
- La plage de réglage du temps de répétition va de 5 à 60 minutes ou **OFF**. Lorsque réglé sur **OFF**, il n'y aura pas de fonction de répétition.
- Les alertes de température supérieure et inférieure des trois canaux sont indépendantes. Pour définir les trois canaux, chacun doit être réglé indépendamment lorsqu'il est sélectionné sur l'écran.
- Lorsque vous définissez les alertes de limite supérieure et inférieure de température extérieure, appuyez sur la touche « CH » pour changer les paramètres d'alerte pour définir les limites supérieure et inférieure de température extérieure de différents canaux.

Activation et désactivation des alarmes et de la température

- Appuyez sur la touche « 🔔 » pour les afficher dans l'ordre suivant : Heure Alarme 1 -> Heure Alarme 2 -> Température limite supérieure

d'alerte -> Température limite inférieure d'alerte

- Lors de l'affichage de l'heure de l'alarme 1 , appuyez sur la touche « ▲ » pour activer ou désactiver l'alarme 1. Lorsque l'alarme 1 est activée, l'icône « 1 » et l'icône de répétition de l'alarme s'affichent.
- Lors de l'affichage de l'heure de l'alarme 2, appuyez sur la touche « ▲ » pour activer ou désactiver l'alarme 2. Lorsque l'alarme 2 est activée, l'icône « 2 » et l'icône de répétition de l'alarme s'affichent.
- L'icône « 1 » ou « 2 » disparaît à nouveau une fois la fonction d'alarme 1 ou d'alarme 2 désactivée.
- Lors de l'affichage de la température limite supérieure d'alerte, appuyez sur la touche « ▲ » pour activer ou désactiver l'alerte de limite supérieure de température du canal actuellement affiché. Lorsque l'alerte de limite supérieure de température est activée, l'icône « HI » s'affiche. Lorsque vous devez activer ou désactiver l'alerte de limite supérieure d'autres canaux, appuyez sur la touche « CH » pour changer de canal, puis appuyez sur la touche « ▲ » pour activer ou désactiver l'alerte supérieure des différents canaux.
- Lors de l'affichage de la température limite inférieure d'alerte, appuyez sur la touche « ▲ » pour activer ou désactiver l'alerte de limite inférieure de température du canal actuellement affiché. Lorsque l'alerte de limite inférieure de température est activée, l'icône « LO » s'affiche. Lorsque vous devez activer ou désactiver l'alerte de limite inférieure d'autres canaux, appuyez sur la touche « CH » pour changer de canal, puis appuyez sur la touche « ▲ » pour activer ou désactiver l'alerte inférieure des différents canaux.
- L'icône « HI » ou « LO » disparaît à nouveau une fois la limite supérieure ou inférieure désactivée.

Arrêter le signal de l'alarme

Appuyez sur une touche quelconque à l'exception de la touche « ☼ / ZZ » pour arrêter le signal d'alarme actif. Il n'est pas nécessaire de réactiver l'alarme car l'alarme sonnera automatiquement en fonction des conditions d'alarme définies.

Remarques :

- L'alarme retentit pendant 2 minutes si vous ne la désactivez pas en appuyant sur une des touches. Dans ce cas, l'alarme sera répétée automatiquement après 24 heures (sauf indication contraire dans les réglages).
- Augmentation du volume de l'alarme (crescendo, durée : 2 minutes) change le volume 4 fois durant la sonnerie de l'alarme.

Rappel d'alarme

- Lorsque la sonnerie de l'alarme est active, appuyez sur la touche « ☼ / ZZ », la sonnerie de l'alarme s'arrête et le mode de rappel est activé. L'alarme se déclenchera à nouveau après la durée de rappel d'alarme fixée.
- En mode de rappel d'alarme actif, appuyez sur n'importe quelle touche autre que la touche « ☼ / ZZ »ou touchez le champ tactile « ☼ / ZZ » et maintenez votre doigt dessus pendant plus de 2 secondes pour quitter le mode de rappel d'alarme.

Remarque :

Lorsque la fonction de rappel d'alarme est réglée sur OFF. lorsque le moment de l'alarme arrive, appuyer sur la touche « ☼ / ZZ » n'active pas la fonction de rappel d'alarme.

Phases lunaires

La station météo affiche automatiquement la phase lunaire actuelle.

Nouvelle lune	Lune gibbeuse croissante	Premier quartier	Gibbeuse croissante

Pleine lune	Lune gibbeuse décroissante	Troisième quartier	Dernier croissant

Affichage de la température en °C ou °F

La température s'affiche en °C ou en °F. Une brève pression de la touche « ▲ » vous permet d'alterner entre chaque mode.

Affichage de la température et du taux d'humidité et leurs tendances

- Les mesures de température et de taux d'humidité actuelles et leurs tendances (à l'intérieur) sont affichées sur l'écran LCD.
- Une fois connectée au capteur à distance avec succès, la station météo peut afficher les mesures de température/taux d'humidité extérieurs et leurs tendances.
- Les symboles suivants peuvent être affichés :

La température/taux d'humidité augmente.

 Température/taux d'humidité reste constant.

La température/taux d'humidité baisse.

Température/humidité relative maximale/minimale

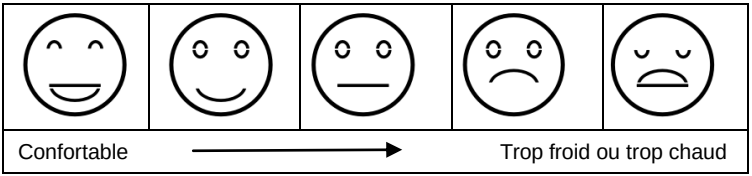
- Appuyez une fois sur la touche « ▼ » pour afficher les valeurs

maximales de température et de taux d'humidité.

- Appuyez à nouveau sur la touche « ▼ » pour afficher les valeurs minimales de température et de taux d'humidité.
- Appuyez à nouveau sur la touche « ▼ » pour retourner à l'affichage des niveaux de température et de taux d'humidité actuels
- Appuyez sur la touche « ▼ » et maintenez la enfoncée pendant environ 2 secondes pour réinitialiser les valeurs de température et de taux d'humidité maximales et minimales. Cette opération réinitialise toutes les données minimales et maximales enregistrées aux valeurs actuelles affichées.

Instructions sur le confort et le risque de moisissure

- Le niveau de confort intérieur est calculé en fonction de la température et du taux d'humidité intérieures. Il y a 5 niveaux au total.



- L'affichage du risque de moisissure lit le taux d'humidité intérieure pour déterminer le niveau de risque de moisissure. La station météo affichera l'un des 4 indicateurs suivants : HI (élevé) ME (moyen) LO (faible) et aucun risque (pas de flèche affichée).

Alerte de température

- Lorsque la température dépasse la plage de température définie, une alarme sera activée et la station météo émettra trois bips en continu. Dans le même temps, l'alarme de température de l'icône d'alarme

« » clignote, et sa valeur de température et l'icône de limite supérieure d'alarme « HI ⚠ » ou l'icône de limite inférieure « LO ⚠ » clignotent également. De plus, chaque fois que l'alarme de température est déclenchée après la mise à jour de la température, la station météo émettra un signal sonore.

- Dans ce mode d'alerte, appuyez sur n'importe quelle touche pour arrêter la sonnerie de l'alarme, mais l'avertissement restera à l'écran.

Remarques :

- Lorsque la température dépasse la limite supérieure de la plage de la température d'alerte fixée, l'alerte de limite supérieure est activée et le symbole « HI ⚠ » clignote.
- Lorsque la température est inférieure à la limite inférieure de la plage de la température d'alerte fixée, l'alerte de limite inférieure est activée et le symbole « LO ⚠ » clignote.

Avertissement de température de gel

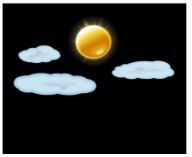
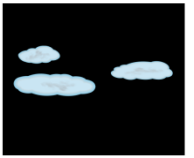
Lorsque la température du capteur extérieur est de -1 °C (+30 °F) à +3 °C (+ 37 °F), l'alarme de gel sera activée, l'icône d'alerte de gel « ice » se met à clignoter.

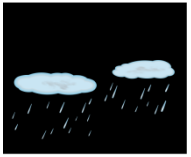
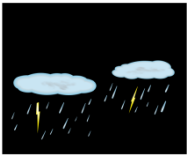
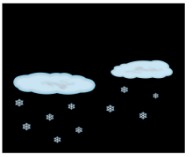
Icône piles faibles :

- Si la colonne « INDOOR » affiche l'icône de batterie faible « », vous devez remplacer les piles de la station de base dès que possible.
- Si la colonne « OUTDOOR » affiche l'icône de batterie faible « », vous devez remplacer les piles du capteur extérieur du canal affiché correspondant dès que possible.

Prévisions météo

- La station météo calcule les prévisions météo des 12 prochaines heures en fonction de la tendance de la pression atmosphérique. Bien sûr, cette prévision ne peut pas être comparée à celle de services météorologiques professionnels appuyés par des satellites et des ordinateurs ultra performants. Elle ne fournit qu'une indication approximative de l'évolution météorologique actuelle dans une petite zone locale. Veuillez prendre en compte les prévisions météo de votre service de prévisions météo local et les prévisions de votre station météo. En cas de divergence entre les informations de votre appareil et celles du service de prévisions météo local, veuillez prendre en considération les conseils de ce dernier.
- La station météo affiche les symboles météorologiques suivants :

		
Ensoleillé	Partiellement nuageux	Nuageux

		
Pluvieux	Fortes pluies/Tempête	Neige

Remarques :

- L'icône de neige n'apparaîtra que si la température extérieure est inférieure à -4 °C (+25 °F) et que la prévision serait temps pluvieux ou orageux. Par défaut, selon la température du CH1, lorsqu'il n'y a pas de signal du CH1, son affichage est calculé en fonction de la température

du CH2. Lorsqu'il n'y a pas de signal du CH1 et CH2, son affichage est calculé en fonction de la température du CH3.

- Une fois que la station météo aura enregistré 7 à 10 jours de lectures de pression atmosphérique au même endroit, les prévisions météorologiques auront tendance à être stables avec un taux de précision de 70 à 75 %.
- Les prévisions peuvent être données pour un rayon allant jusqu'à 12 à 20 km.
- La station météo peut afficher la tendance de la pression atmosphérique.

Rétroéclairage

- Si le produit est alimenté par des piles, touchez le champ « / » pour activer le rétroéclairage pendant 15 secondes.
- Lorsque le produit est alimenté par l'adaptateur secteur, les piles insérées ne seront plus utilisées pour alimenter la station et le rétroéclairage sera toujours actif. Appuyez sur la touche « » pour régler la luminosité du rétroéclairage en 5 étapes : 4 niveaux de luminosité de rétroéclairage différents et rétroéclairage désactivé. Touchez le champ « / » pour éteindre le rétroéclairage après 15 secondes dans ce mode.
- La station peut être réglée pour atténuer automatiquement le rétroéclairage la nuit. Appuyez sur la touche « / » pendant plus de 2 secondes pour accéder au réglage du mode nuit. Tout d'abord, activez ou désactivez la fonction nuit, l'icône de fonction nuit « » est affiché. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour activer (**ON**) ou désactiver (**OFF**) la fonction de mode nuit.

Remarque : Lorsque la fonction de mode nuit est désactivée, appuyez sur la touche « » pour sortir directement. Lorsque la fonction de mode nuit

est activée, suivez les options de réglage ci-dessous :

- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, le niveau de luminosité du mode nuit est affiché. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler la luminosité souhaitée pour le rétroéclairage en mode nuit.
- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, l'heure de début du mode nuit clignote. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler l'heure de début souhaitée.
- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, les minutes de début du mode nuit clignotent. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler les minutes de début souhaitées.
- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, l'heure de fin du mode nuit clignote. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler l'heure de fin souhaitée.
- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, les minutes de fin du mode nuit clignotent. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler les minutes de fin souhaitées.
- Appuyez sur la touche « » pour confirmer votre réglage, mettre fin au processus de réglage et revenir au mode d'affichage normal.

Remarques :

- Lorsque le mode nuit est activé, l'icône « » s'affiche. Lorsqu'il est l'heure de passer en mode nuit, le rétroéclairage passera automatiquement à la luminosité réglée pour le mode nuit, et lorsqu'il sera l'heure de quitter le mode nuit, le rétroéclairage reviendra à la luminosité d'origine.
- En mode nuit, le rétroéclairage peut être passé à la luminosité la plus élevée pendant 15 secondes en touchant le champ « ».

- Lors de la réception du signal de l'heure radio-pilotée, le rétroéclairage sera automatiquement coupé pour éviter les interférences avec l'onde radio.

Technotrade, déclare par la présente que ce produit WS 6455 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE et ROHS 2011/65/CE. La déclaration de conformité de l'UE originelle est disponible à l'adresse :
www.technoline.de/doc/4029665064550

Spécifications

- Précision au niveau de l'heure : ± 2 secondes par jour

Température

- Plage de mesure intérieure : de -9,9 °C (14 °F) à 50 °C (122 °F)
- **LL.L** °C (°F) s'affiche si la valeur est inférieure à -9,9 °C (14 °F)
- **HH.H** °C (°F) s'affiche si la valeur est supérieure à +50 °C (+122 °F)
- Plage de mesure extérieure : de -30°C (-22°F) à +70°C (+158°F)
- **LL.L** °C (°F) s'affiche si la valeur extérieure est inférieure à -30 °C (-22 °F)
- **HH.H** °C (°F) s'affiche si la valeur extérieure est supérieure à +70°C (+158°F)
- Précision de température : ±1 °C (0 ~ +40 °C), ±2 °C (< 0 / >＋40 °C)

Humidité

- Plage de mesure à l'intérieur et à l'extérieur : 20 % HR ~ 95 % HR
- **20 % HR** s'affiche si la valeur est inférieure à 20 % HR
- **95 % HR** s'affiche si la valeur est supérieure à 95 % HR
- Précision de l'humidité (à 25°C) : ±5 % (40 ~ 80 %),
  ±8 % (< 40 % / > 80 %)

Capteur extérieur sans fil

- Fréquence de transmission : 433,92 MHz
- Puissance d'émission maximale : 8 dBm

- Portée de transmission : 60 mètres (en champ libre)

Alimentation

- Station de base : adaptateur secteur **HX075-0500600-AG-001** (inclus) ou 2 piles LR6 AA.
- Capteur extérieur : 2 piles LR03 AAA

Effets de réception dus à l'environnement

La station utilise la technologie sans fil pour obtenir l'heure précise. Comme pour tout appareil sans fil, la réception peut être affectée dans les cas suivants :

- Distance de transmission longue
- Montagnes et vallées environnantes
- La proximité d'autoroutes, chemins de fer, aéroports, câbles à haute tension, etc.
- La proximité d'un chantier de construction
- Des bâtiments élevés tout autour
- L'intérieur de bâtiments en béton
- La proximité d'appareils électriques (ordinateurs, téléviseurs, etc.) et des structures métalliques
- L'intérieur de véhicules mobiles

Placez votre station météo dans un endroit avec des signaux optimaux, par exemple près d'une fenêtre, loin des surfaces métalliques et des appareils électriques.

Précautions

- Cet appareil n'est destiné qu'à une utilisation intérieure. Seul un capteur extérieur doit être utilisé à l'extérieur.
- Ne soumettez pas l'appareil à une force ou à un choc excessif.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil, à des températures extrêmes, à l'humidité ou à la poussière.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau.

- Évitez de le mettre en contact avec des matériaux corrosifs.
- Ne jetez pas cet appareil au feu, il risque d'exploser.
- N'ouvrez pas le panneau arrière et n'apportez aucune modification aux composants de cette unité.

Avertissements de sécurité concernant les piles

- Utilisez uniquement des piles alcalines non rechargeables.
- Installez les piles en respectant les polarités (+/-).
- Remplacez toujours toutes les piles en même temps.
- Ne mélangez pas des piles usagées avec des piles neuves.
- Lorsque les piles sont déchargées, retirez-les immédiatement de l'appareil.
- Retirez les piles lorsque vous n'allez pas utiliser l'appareil.
- N'essayez pas de recharger des piles qui ne sont pas rechargeables et ne jetez aucune pile au feu, elle risque d'exploser.
- Rangez vos piles de façon à ce qu'aucun objet métallique ne puisse causer de court-circuit.
- Évitez d'exposer les piles à des températures extrêmes, à l'humidité ou à la lumière directe du soleil.
- Conservez vos piles hors de la portée des enfants. Elles présentent un risque d'étouffement.

N'utilisez cet appareil que pour l'usage auquel il est destiné !

Obligation légale concernant la mise au rebut des piles

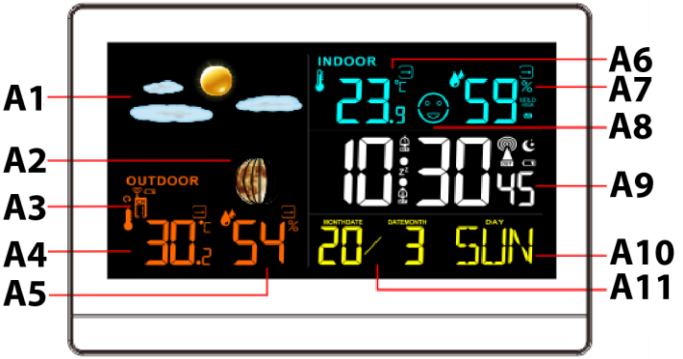
Ne jetez pas les piles usagées avec les ordures ménagères, car elles sont nuisibles à la santé et à l'environnement. Vous pouvez ramener les piles usagées sans frais à votre revendeur et aux points de collecte. En tant que consommateur, vous êtes obligé par la loi de ramener les piles usagées aux revendeurs et aux points de collecte !

Respect de l’obligation de la loi sur les appareils électriques

Ce symbole signifie que les appareils électriques ne doivent pas être jetés aux ordures ménagères à la fin de leur vie utile. Ramenez votre appareil à un point de collecte de déchets ou à un centre de recyclage local. Ceci s’applique à tous les pays de l’Union européenne et aux autres pays européens disposant d’un système de collecte sélectif des déchets.

Séparez le carton d’emballage de tout sous carton éventuel en plastique. Tout bien trier conformément aux règlementations en matière de séparation des déchets.

Vista general



A – Parte frontal de la estación/Pantalla LCD

A1: Presentación de la previsión meteorológica

A2: Presentación de la fase lunar

A3: Canal del sensor exterior e icono de recepción

A4: Temperatura exterior

A5: Humedad exterior

A6: Temperatura interior

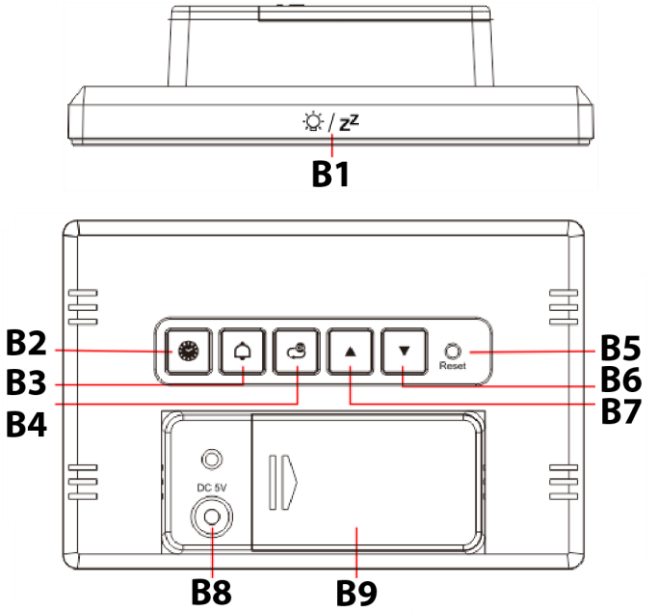
A7: Humedad interior

A8: Indicador de comodidad interior

A9: Hora

A10: Día laborable

A11: Fecha



B – Parte trasera de la estación/botones y carcasa

B1: Campo táctil «☼ / zz»

B2: Botón «⏲»

B3: Botón «🔔»

B4: Botón «CH»

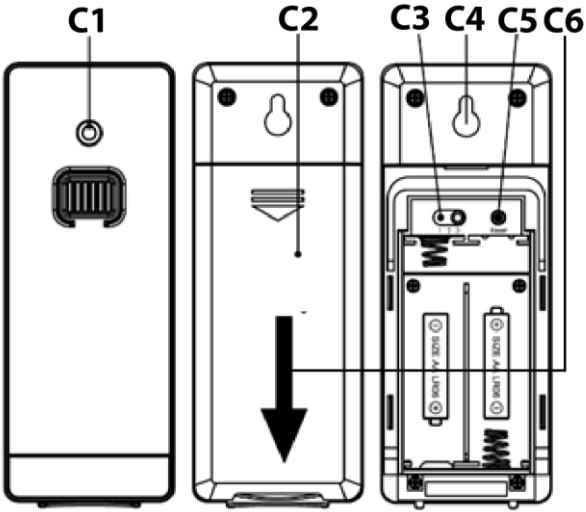
B5: Botón «Reset»

B6: Botón «▼»

B7: Botón «▲»

B8: Toma de alimentación

B9: Compartimento de las pilas



C – Sensor exterior

C1: Lámpara de indicación de transmisión

C2: Tapa del compartimento de las pilas

C3: Cambio de canal

C4: Agujero de montaje en pared

C5: Botón «Reset»

C6: Deslice en esta dirección para abrir el compartimiento de la batería

Funciones

- DCF77 - Hora controlada por radio
- Calendario hasta el año 2099.
- Día de la semana en 15 idiomas seleccionables: Inglés, alemán, francés, español, italiano, holandés, danés, portugués, noruego, sueco,

polaco, finés, checo, húngaro y ruso

- Hora en formato opcional de 12/ 24 horas.
- Función de alarma diaria
- Función de repetición automática
- Presentación de la fase lunar
- Función de predicción meteorológica
- Humedad interior y exterior
- Temperatura interior y exterior, alternativamente en °C o °F
- Temperatura exterior y alerta de congelación
- Visualización de valores mínimos/máximos de humedad y temperatura
- Puede recibir hasta 3 sensores exteriores
- Montaje en pared o soporte en mesa

Puesta en funcionamiento

- Conecte la estación base con un enchufe doméstico utilizando el adaptador de corriente. No utilice adaptadores con especificaciones diferentes. Utilice solo el adaptador oficial incluido **HX075-0500600-AG-001**.
- También puede abrir la tapa del compartimiento de la batería de la estación base e insertar 2 baterías AA respetando la polaridad correcta [marcas «+» y «–»].
- Abra la tapa del compartimento de las pilas del sensor exterior e inserte 2 pilas AAA respetando la polaridad correcta [marcas «+» y «–»]. El interruptor de canal de la parte posterior del sensor debe estar en el canal «1», que se conectará al canal exterior «1» en la pantalla de la estación. Se pueden seleccionar «2» y «3» para conectarse al segundo y tercer canal exterior.
- Una vez conectada la estación base a la fuente de alimentación según indican los pasos anteriores, todos los iconos en la pantalla LCD se iluminarán durante 3 segundos y se escuchará una señal sonora. Aparecerá la temperatura interior y la humedad.

Ahora la estación base empezará a realizar la conexión con el sensor de temperatura externo. Esta operación tarda unos 3 minutos y se indica con un icono de recepción parpadeante (antena de radio) en el área de visualización «**OUTDOOR**» de la estación.

- Cuando el sensor exterior funciona con pilas, todos los iconos de la pantalla LCD se iluminarán durante 3 segundos y mostrarán la temperatura y la humedad medidas por el sensor. Al mismo tiempo, las luces LED parpadean una vez y los sensores exteriores transmitirán automáticamente los datos medidos.
  Cuando el sensor exterior está transmitiendo, la estación base recibirá automáticamente la señal y la columna «**OUTDOOR**» mostrará los valores de temperatura y humedad.

Notas:

- La estación base puede recibir hasta 3 canales de sensores inalámbricos.
- La configuración de fábrica del sensor exterior incluido está establecida en el canal 1. Si el interruptor de canal de los sensores exteriores está configurado en el canal 2 o 3, debe pulsar el botón « » del lado derecho de la estación meteorológica para cambiar al canal 2 o 3, y compruebe si la temperatura y la humedad son correctas para confirmar si la señal se recibe correctamente.
- El sensor exterior puede funcionar a temperaturas de -30 °C a +70 °C. Elija la batería adecuada de acuerdo con la temperatura límite del sensor inalámbrico: Las pilas alcalinas de manganeso y zinc pueden funcionar entre -20 °C y +60 °C y las pilas recargables de polímero de litio pueden funcionar entre -40 °C y +70 °C.

Transmisión de datos de sensores inalámbricos

- Cuando la estación base recibe correctamente las señales del sensor exterior, la temperatura y la humedad exteriores se muestran en la

columna «**OUTDOOR**» de la estación.

- La estación base puede conectar sensores exteriores inalámbricos de hasta 3 canales. Para el uso de múltiples sensores inalámbricos, cada sensor debe elegir un canal de sensor diferente (1, 2 o 3), ya que solo se puede conectar 1 sensor a cada canal en el monitor.
- Pulse el botón «CH» para cambiar la visualización de diferentes canales de temperatura y humedad exterior. Cuando se muestra el icono «↻», el canal mostrado cambiará cada 5 segundos.
- Si la estación base no puede recibir la transmisión del sensor exterior (pantalla «**--**» en la pantalla LCD), mantenga pulsado el botón «CH» durante 3 segundos para iniciar manualmente un nuevo intento de recepción. El área «**OUTDOOR**» en la pantalla mostrará movimiento en el icono de recepción (antena de radio) mientras la estación intenta buscar la señal del sensor exterior.

Nota:

Recuerde configurar el canal del sensor en el mismo canal que se muestra en la pantalla de la estación antes de iniciar manualmente la recepción de la señal del sensor.

Recepción de la señal de la radio DCF-77

- El reloj empieza a buscar automáticamente la señal **DCF-77** después de 7 minutos de cualquier reinicio o cambio de pilas nuevas. El icono de recepción (mástil de radio) comienza a parpadear.
- A las 1:00/2:00/3:00, el reloj realiza automáticamente el procedimiento de sincronización con la señal del **DCF-77** para corregir cualquier desviación de la hora exacta. Si este intento de sincronización no es satisfactorio (el icono del mástil de radio desaparece de la pantalla), el sistema lo volverá a intentar a la siguiente hora en punto. Este procedimiento se repite automáticamente hasta un total de 5 veces.
- Mantenga pulsado el botón «▲» durante 2 segundos para iniciar

manualmente la recepción de señal del **DCF-77**. Si no se recibe ninguna señal en un plazo de 7 minutos, dejará de buscar la señal **DCF-77** (el icono del mástil de radio desaparece) y la búsqueda de señal volverá a empezar a la siguiente hora en punto.

- Mantenga pulsado el botón «▲» durante 2 segundos mientras recibe la señal para detener la búsqueda de la señal de la **DCF-77**.

Notas:

- El icono del mástil de radio parpadeando indica que se ha iniciado la recepción de la señal **DCF-77**.
- Un icono de mástil de radio que se muestra continuamente indica que la señal de la **DCF-77** se ha recibido correctamente
- El símbolo «**DST**» indica la hora de recepción para el horario de verano.
- Recomendamos una distancia mínima de 2,5 metros a todas las fuentes de interferencia, como televisores o monitores de ordenadores
- La recepción de radio es más débil en habitaciones con paredes de hormigón (por ejemplo, en sótanos) y en oficinas. En tales circunstancias extremas, coloque el sistema cerca de la ventana.
- Durante el modo de recepción de radio **DCF-77**, solo funciona el botón «▲». Al pulsar los demás botones solo se enciende la luz de fondo. Si quiere realizar utilizar otras funciones, pulse el botón «▲» para salir del modo de recepción de radio **DCF-77**.
- Tenga en cuenta que cuando accede al modo de recepción de tiempo de control de radio, la luz de fondo se apaga automáticamente. Es un fenómeno normal. Después del tiempo de recepción del control de radio, la luz de fondo se encenderá automáticamente.

Configuración manual

- Mantenga pulsado el botón « » durante 3 segundos para acceder al modo de configuración manual. Se muestra la función de reloj controlado por radio «RCC», pulse el botón «▲» o el botón «▼» para

configurar la función RCC en activado «ON» o desactivado «OFF».

- Pulse el botón «» para confirmar su configuración y se mostrará la función de horario de verano «DST». Pulse el botón «▲» o «▼» para configurar la función DST en activado «ON» o desactivado «OFF»
- Pulse el botón « » para confirmar la configuración y la zona horaria parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para establecer la zona horaria correcta (-2 a +2).
- Pulse el botón para confirmar el ajuste y la indicación de la hora en formato 12/24 horas parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para ajustar la hora mostrada en formato de 12 horas o 24 horas.
- Pulse el botón « » para confirmar la configuración y la hora parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para configurar la hora correcta.
- Pulse el botón «» para confirmar la configuración y el minuto parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para configurar los minutos correctos.
- Pulse el botón « » para confirmar el ajuste y el mes y la fecha parpadearán. Pulse el botón «▲» o «▼» para ajustar el formato de mes/fecha o fecha/mes.
- Pulse el botón « » para confirmar la configuración y el año parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para configurar el año correcto.
- Pulse el botón « » para confirmar la configuración y el mes parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para configurar el mes correcto.
- Pulse el botón «» para confirmar la configuración y la fecha parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para configurar la fecha

correcta.

- Pulse el botón « » para confirmar el ajuste y idioma de la semana parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para seleccionar un idioma.
- Pulse el botón « » para confirmar el ajuste y el icono del clima parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para seleccionar el clima actual.
- Pulse el botón « » para confirmar los ajustes, finalizar el modo de configuración y entrar en el modo reloj.

Notas:

- Tras 20 segundos sin pulsar ningún botón el reloj cambia automáticamente del modo de configuración manual al modo de hora.
- Al configurar los minutos, los segundos se reinician automáticamente para comenzar desde cero.
- Durante la configuración, puede mantener pulsado el botón «▲» y «▼» para cambiar rápidamente el ajuste del valor.
- Cuando la estación meteorológica se encuentra en la misma zona que Alemania, la zona horaria se establece en 00. Una hora después de la hora alemana, la zona horaria se establece en +01 y una hora antes de la hora alemana, la zona horaria se establece en -01, etc.
- Al exceder el diámetro de la torre de señales alemana de 1500 km o más, la señal recibida por el reloj de la radio es muy pobre. Se recomienda configurar RCC en desactivado «OFF».
- Si el sistema de horario de verano no está implementado en esta área, seleccione activado «ON» o desactivado «OFF» según si la ciudad de su área adopta el horario de verano y la hora de salida y puesta del sol también se determinará de acuerdo con el horario de verano.
- Hay 15 idiomas para los días de la semana: Inglés, alemán, francés, italiano, español, portugués, holandés, danés, noruego, sueco, polaco, finés, checo, húngaro y ruso.

Visualización del idioma del día de la semana

Idioma	Inglés **ENG**	Alemán **GER**	Francés **FRE**
Lunes	Monday **MON**	Montag **MON**	Lundi **LUN**
Martes	Tuesday **TUE**	Dienstag **DIE**	Mardi **MAR**
Miércoles	Wednesday **WED**	Mittwoch **MIT**	Mercredi **MER**
Jueves	Thursday **THU**	Donnerstag **DON**	Jeudi **JEU**
Viernes	Friday **FRI**	Freitag **FRE**	Vendredi **VEN**
Sábado	Saturday **SAT**	Samstag **SAM**	Samedi **SAM**
Domingo	Sunday **SUN**	Sonntag **SON**	Dimanche **DIM**

Idioma	Italiano **ITA**	Español **SPA**	Portugués **POR**
Lunes	Lunedì **LUN**	Lunes **LUN**	Segunda-feira **SEG**
Martes	Martedì **MAR**	Martes **MAR**	Terça-feira **TER**
Miércoles	Mercoledì **MER**	Miércoles **MIE**	Quarta-feira **QUA**
Jueves	Giovedì **GIO**	Jueves **JUE**	Quinta-feira **QUI**
Viernes	Venerdì **VEN**	Viernes **VIE**	Sexta-feira **SEX**
Sábado	Sabato **SAB**	Sábado **SAB**	Sábado **SAB**
Domingo	Domenica **DOM**	Domingo **DOM**	Domingo **DOM**

Idioma	Holandés **DUT**	Danés **DAN**	Noruego **NOR**
Lunes	Maandag **MAA**	Mandag **MAN**	Mandag **MAN**
Martes	Dinsdag **DIN**	Tirsdag **TIR**	Tirsdag **TIR**
Miércoles	Woensdag **WOE**	Onsdag **ONS**	Onsdag **ONS**
Jueves	Donderdag **DON**	Torsdag **TOR**	Torsdag **TOR**
Viernes	Vrijdag **VRI**	Fredag **FRE**	Fredag **FRE**
Sábado	Zaterdag **ZAT**	Lørdag **LOR**	Lørdag **LOR**
Domingo	Zondag **ZON**	Søndag **SON**	Søndag **SON**

Idioma	Sueco **SWE**	Polaco **POL**	Finés **FIN**
Lunes	Måndag **MAN**	Poniedziałek **PON**	Maanantai **MAA**
Martes	Tisdag **TIS**	Wtorek **WTO**	Tiistai **TII**
Miércoles	Onsdag **ONS**	Środa **SRO**	Keskiviikko **KES**
Jueves	Torsdag **TOR**	Czwartek **CZW**	Torstai **TOR**
Viernes	Fredag **FRE**	Piątek **PIA**	Perjantai **PER**
Sábado	Lördag **LOR**	Sobota **SOB**	Lauantai **LAU**
Domingo	Söndag **SON**	Niedziela **NIE**	Sunnuntai **SUN**

Idioma	República Checa **CZE**	Húngaro **HUN**	Ruso **RUS**
Lunes	Pondělí **PON**	Hétfő **HET**	Понедельник **ПОН**
Martes	Úterý **UTE**	Kedd **KED**	Вторник **ВТО**
Miércoles	Středa **STR**	Szerda **SZE**	Среда **СРЕ**
Jueves	Čtvrtek **CTV**	Csütörtök **CSU**	Четверг **ЧЕТ**
Viernes	Pátek **PAT**	Péntek **PEN**	Пятница **ПЯТ**
Sábado	Sobota **SOB**	Szombat **SZO**	Суббота **СУБ**
Domingo	Neděle **NED**	Vasárnap **VAS**	Воскресенье **ВОС**

Configuración de la alarma

- Mantenga pulsado el botón «🔔» durante 3 segundos para acceder al modo de configuración de la alarma. La hora de la alarma 1 parpadea. Pulse el botón «▲» o «▼» para configurar la hora de la alarma 1.
- Pulse el botón «🔔» para confirmar la configuración y el minuto de la alarma 1 parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para ajustar el minuto deseado de la alarma 1.
- Pulse el botón «🔔» para confirmar el ajuste y el orden de repetición de la alarma 1 parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para establecer el orden de repetición de la alarma 1 como «M-F», «S-S» o «M-F» y «S-S».
- Pulse el botón «🔔» para confirmar la configuración y la duración de repetición de la alarma 1 parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para ajustar la duración de repetición en minutos de la alarma 1.
- Pulse el botón «🔔» para confirmar la configuración y la hora de la alarma 2 parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para configurar la

hora de la alarma 2.

- Pulse el botón «» para confirmar la configuración y el minuto de la alarma 2 parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para ajustar el minuto deseado de la alarma 2.
- Pulse el botón «» para confirmar el ajuste y el orden de repetición de la alarma 2 parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para establecer el orden de repetición de la alarma 2 como «M-F», «S-S» o «M-F» y «S-S».
- Pulse el botón «» para confirmar la configuración y la duración de repetición de la alarma 2 parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para ajustar la duración de repetición en minutos de la alarma 2.
- Pulse el botón para confirmar el ajuste y la temperatura exterior parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para ajustar el valor de alerta de límite superior de la temperatura exterior.
- Pulse el botón «» para confirmar el ajuste y la temperatura exterior volverá a parpadear. Pulse el botón «▲» o «▼» para ajustar el valor de alerta del límite inferior de la temperatura exterior.
- Pulse el botón «» para confirmar los ajustes, finalizar el modo de configuración y entrar en el modo reloj.

Notas:

- Tras 20 segundos sin pulsar ningún botón el reloj cambia automáticamente del modo de configuración de la alarma al modo de hora.
- Durante la configuración, puede mantener pulsado el botón «▲» y «▼» para cambiar rápidamente el ajuste del valor.
- Si el orden de repetición de la alarma se establece en **M-F** la función de alarma se activará de lunes a viernes, el sábado y el domingo no serán válidos. Si el orden de repetición de la alarma se establece en **S-S**, la función de alarma se activará los sábados y domingos y expirará de lunes a viernes. Si el orden de repetición de la alarma se establece en **M-F** y **S-S**, la función de alarma se activará durante toda

la semana.

- El rango de configuración del tiempo de repetición va de 5 a 60 minutos o desactivado «**OFF**». Cuando se establece en desactivado «**OFF**», no habrá función de repetición.
- Las alertas de temperatura superior e inferior de los tres canales son independientes. Para configurar los tres canales, cada uno debe configurarse de forma independiente mientras se aparece seleccionado en pantalla.
- Al configurar las alertas de límite superior e inferior para la temperatura exterior, pulse el botón « » para cambiar la configuración de alerta y modificar los límites de temperatura exterior superior e inferior de diferentes canales.

Activación y desactivación de alarmas y temperatura

- Pulse el botón « » para ver en el siguiente orden: Hora de alarma 1 -> Hora de alarma 2 -> Temperatura límite superior de alerta -> Temperatura límite inferior de alerta
- Mientras aparece la hora de la alarma 1, pulse el botón "▲" para activar o desactivar la alarma 1. Cuando la alarma 1 está seleccionada, aparecerán el icono « » y la repetición del icono de alarma.
- Mientras aparece la hora de la alarma 2, pulse el botón "▲" para activar o desactivar la alarma 2. Cuando la alarma 2 está seleccionada, aparecerán el icono « » y la repetición del icono de alarma.
- El icono « » o « » vuelve a desaparecer una vez se desactiva la función de alarma 1 o alarma 2.
- Mientras se muestra la temperatura del límite superior de alerta, pulse el botón «▲» para activar o desactivar la alerta del límite superior de temperatura del canal que se muestra actualmente. Cuando se activa

la alerta de límite superior de temperatura, se muestra el icono «HI ⚠ ». Cuando necesite activar o desactivar la alerta de límite superior de otros canales, pulse el botón « CH » para cambiar de canal y luego pulse el botón «▲» para activar o desactivar la alerta superior del canal diferente.

- Mientras se muestra la temperatura del límite inferior de alerta, pulse el botón «▲» para activar o desactivar la alerta del límite inferior de temperatura del canal que se muestra actualmente. Cuando se activa la alerta de límite inferior de temperatura, se muestra el icono «LO ⚠ ». Cuando necesite activar o desactivar la alerta de límite inferior de otros canales, pulse el botón « CH » para cambiar de canal y luego pulse el botón «▲» para activar o desactivar la alerta superior del canal diferente.
- El icono «HI ⚠» o «LO ⚠» vuelve a desaparecer una vez se desactiva el límite superior o inferior.

Desactivar el sonido de la alarma

Pulse cualquier botón excepto «☼ / zz» para detener el sonido de la alarma activa. No es necesario reactivar la alarma ya que volverá a sonar automáticamente según las condiciones de alarma establecidas.

Notas:

- La alarma sonará durante 2 minutos si no la desactiva pulsando cualquier botón. En este caso, la alarma se repetirá automáticamente después de 24 horas (a menos que la configuración indique lo contrario).
- Sonido de la alarma en aumento (in crescendo, duración: 2 minutos) cambia el volumen 4 veces mientras se oye la señal de alarma.

Función repetición

- Cuando el sonido de la alarma esté activo, pulse el botón «☼ / ZZ». El sonido se detendrá y el modo de repetición estará activo. La alarma volverá a sonar una vez se complete la duración de repetición establecida.
- En el modo de repetición activo, pulse cualquier botón excepto el botón «☼ / ZZ» o toque el campo táctil «☼ / ZZ» y manténgalo pulsado durante más de 2 segundos para salir del modo de repetición.

Nota:

Cuando la función de repetición está desactivada y llegue el momento de la alarma, toque la posición del icono «☼ / ZZ» que no tiene esta función de repetición.

Fases lunares

La estación meteorológica tiene una pantalla que muestra automáticamente la fase lunar actual

Luna nueva	Luna nueva creciente	Cuarto creciente	Luna gibosa creciente

Luna llena	Luna gibosa menguante	Cuarto menguante	Luna menguante

Presentación de la temperatura °C/°F

La temperatura se muestra bien en °C o °F. Al pulsar brevemente el botón

«▲» puede cambiar entre los modelos individuales.

Visualización de tendencia de temperatura/humedad y temperatura/humedad

- La temperatura/humedad interior actuales y la tendencia de temperatura/humedad (interiores) aparecen en la pantalla LCD.
- Tras conectar correctamente el sensor remoto, la estación meteorológica puede mostrar la temperatura/humedad exterior y la tendencia de temperatura/humedad (exteriores).
- Se pueden ver las siguientes pantallas:

Aumenta la temperatura/humedad.

La temperatura/humedad permanece constante.

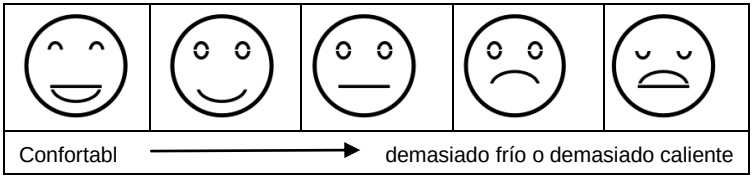
Disminuye la temperatura/humedad.

Temperatura máxima / mínima / Humedad relativa

- Pulse una vez el botón «▼» para mostrar los valores de temperatura y humedad máximos.
- Pulse una vez el botón «▼» para mostrar los valores de temperatura y humedad mínimos.
- Pulse otra vez el botón «▼» para volver a los niveles de temperatura y humedad actuales.
- Para restablecer la temperatura y la humedad máxima y mínima, mantenga pulsado el botón «▼» durante unos 2 segundos. Esto reiniciará los datos máximos y mínimos registrados en los valores que se muestran actualmente.

Instrucciones de confort y riesgo de moho

- El nivel de confort interior se calcula en función de la temperatura y la humedad interior en un total de 5 niveles.



- La pantalla de riesgo de moho lee la humedad interior para determinar el nivel de riesgo de moho. La estación meteorológica mostrará uno de los 4 indicadores: HI (alto), ME (medio), LO (bajo) y sin riesgo (no se muestra ninguna flecha).

Alerta de temperatura

- Cuando la temperatura supere el rango de temperatura establecido, se activará una alarma y la estación meteorológica emitirá tres pitidos de forma continua. Al mismo tiempo, la alarma de temperatura en el icono de alarma «» parpadea, y su valor de temperatura y el icono de límite superior de alarma «HI» o el icono de límite inferior «LO» también parpadean. Además, cada vez que se activa la alarma de temperatura después de actualizar la temperatura, la estación meteorológica emitirá un sonido de señal.
- En este modo de alerta, pulse cualquier botón para detener el sonido de la alarma, pero la advertencia permanecerá en la pantalla.

Notas:

- Cuando la temperatura excede el límite superior del ajuste de temperatura de alerta, la alerta de límite superior se activa y el símbolo «HI» parpadea.
- Cuando la temperatura cae por debajo del límite inferior del ajuste de temperatura de alerta, la alerta de límite inferior se activa y el símbolo

«LO⚠» parpadea.

Advertencia de temperatura de congelación

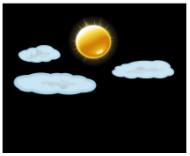
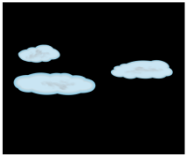
Cuando la temperatura del sensor exterior está entre –1 °C (+30 °F) y + 3 °C (+37 °F), la alarma de congelación se activará y el icono de alerta de heladas congelación «❄ICE» parpadeará.

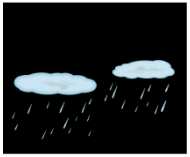
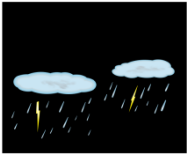
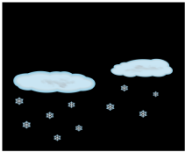
Icono de batería baja:

- Si la columna «INDOOR» muestra el icono de batería baja «▭», debe reemplazar las baterías de la estación base lo antes posible.
- Si la columna «OUTDOOR» muestra el icono de batería baja «▭», debe reemplazar las baterías del sensor exterior del canal correspondiente que se muestra lo antes posible.

Previsión meteorológica

- La estación meteorológica calcula la previsión meteorológica para aproximadamente las siguientes 12 horas basándose en la tendencia de la presión barométrica. Por supuesto, este pronóstico no se puede comparar con el de los servicios meteorológicos profesionales respaldados por satélites y computadoras de alto rendimiento. Proporciona solo una indicación aproximada del desarrollo actual del clima en un área local pequeña. Tenga en cuenta la previsión meteorológica servicio de previsión meteorológica local así como la previsión meteorológica de su estación meteorológica. Si existen discrepancias entre la información del aparato y el servicio de previsión meteorológica local, asuma el consejo del último ya que es una autoridad.
- La estación meteorológica muestra el siguiente icono meteorológico:

		
Soleado	Ligeramente nublado	Nublado

		
Lluvia	Lluvia torrencial/Tormenta	Nieve

Notas:

- El icono de nieve solo aparecerá si la temperatura exterior es inferior a -4 °C (+25 °F) y el pronóstico sería lluvioso o tormentoso. Por defecto, de acuerdo con la temperatura de CH1, cuando no hay señal en CH1, se calcula según la temperatura del CH2. Cuando no hay señal en CH1 y CH2, se calcula según la temperatura de CH3.
- Después de que la estación meteorológica tenga de 7 a 10 días de lecturas de presión atmosférica en el mismo lugar, el pronóstico del tiempo tenderá a ser estable con una tasa de precisión del 70 % al 75 %.
- El pronóstico se puede dar para un radio de hasta 12-20 km.
- La estación meteorológica puede mostrar la tendencia de la presión barométrica.

Retroiluminación

- Si el producto funciona con pilas, toque el campo «☼ / ZZ» para activar la retroiluminación durante 15 segundos.
- Cuando el producto se alimenta con el adaptador de corriente, ya no utilizará las baterías insertadas para alimentar la estación y la luz de fondo siempre estará activa. Pulse el botón « » para ajustar el brillo de la luz de fondo en 5 pasos: 4 niveles de brillo de retroiluminación diferentes y retroiluminación desactivada. Toque el campo «☼ / ZZ» para apagar la luz de fondo 15 segundos en este modo.
- La estación se puede configurar para atenuar automáticamente la luz de fondo por la noche. Mantenga pulsado el campo «☼ / ZZ» durante más de 2 segundos para acceder a la configuración del modo nocturno. Primero, active o desactive la función nocturna y aparecerá el icono de función nocturna « ». Pulse el botón «▲» o el botón «▼» para activar (**ON**) o desactivar (**OFF**) la función de modo noche.

Nota: Cuando la función de modo nocturno esté desactivada, pulse el botón « » para salir directamente. Cuando la función de modo nocturno esté activada, siga las siguientes opciones de configuración:

- Pulse el botón « » para confirmar su configuración y aparecerá el nivel de brillo para el modo nocturno. Pulse el botón «▲» o «▼» para configurar el brillo requerido para la luz de fondo en el modo nocturno.
- Pulse el botón « » para confirmar el ajuste y la hora de inicio del modo nocturno parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para configurar la hora de inicio requerida.
- Pulse el botón « » para confirmar la configuración y el minuto de inicio del modo nocturno parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para configurar el minuto de inicio requerido.

- Pulse el botón « » para confirmar el ajuste y la hora de fin del modo nocturno parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para configurar la hora de fin requerida.
- Pulse el botón « » para confirmar la configuración y el minuto de fin del modo nocturno parpadeará. Pulse el botón «▲» o «▼» para configurar el minuto de fin requerido.
- Pulse el botón « » para confirmar los ajustes, finalizar el modo de configuración y entrar en el modo normal.

Notas:

- Cuando el modo nocturno está activado, aparecerá el icono « ». Cuando llegue el momento de acceder al modo nocturno, la luz de fondo cambiará automáticamente al brillo del modo nocturno establecido, y cuando llegue el momento de salir del modo nocturno, la luz de fondo volverá al brillo original.
- En el modo nocturno, la luz de fondo se puede cambiar al brillo más alto durante 15 segundos tocando el campo « ».
- Durante la recepción de la señal de onda de radio de tiempo, la luz de fondo se cerrará automáticamente para evitar la interferencia de la onda de radio.

Technotrade declara por la presente que su producto WS 6455 cumple con los requisitos esenciales y demás disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/UE y ROHS 2011/65/EC. Puede encontrar la declaración de conformidad de la UE original en: www.technoline.de/doc/4029665064550

Especificaciones

- Precisión horaria: ± 2 segundos al día

Temperatura

- Rango de medición interior: -9,9 °C (+14 °F) ~ +50 °C (+122 °F)

- **LL.L** °C(°F) aparecerá si el valor interior es inferior a -9,9 °C (+14 °F)
- **HH.H** °C(°F) aparecerá si el valor interior es superior a +50 °C (+122 °F)
- Rango de medición exterior: 40°C (-40°F) ~ +70°C (+158°F)
- **LL.L** °C(°F) aparecerá si el valor exterior es inferior a -40 °C (-40 °F)
- **HH.H** °C(°F) aparecerá si el valor exterior es superior a +70°C (+158°F)
- Exactitud de la temperatura: ±1 °C (0°C ~ +40°C), ±2 °C (< 0 / >＋ 40 °C)

Humedad

- Rango de medición interior y exterior: 20 % RH a 95 % RH
- **20%RH** aparecerá si el valor es inferior al 20 % de HR
- **95%RH** aparecerá si el valor es inferior al 95 % de HR
- Precisión de la humedad: ±5 % (40 % ~ 80 %), ±8 % (< 40 % / > 80 %)

Sensor exterior inalámbrico

- Frecuencia de transmisión: 433,92 MHz
- Potencia de transmisión máxima: 8 dBm
- Alcance de transmisión: 60 metros (en zonas abiertas)

Alimentación

- Estación base: adaptador de corriente **HX075-0500600-AG-001** (incluido) o 2 pilas AA LR6
- Sensor exterior: 2 pilas AAA LR03

Efectos ambientales en la recepción

La estación obtiene la hora precisa mediante tecnología inalámbrica. Y al igual que en el resto de los dispositivos inalámbricos, la recepción puede verse afectada por las circunstancias siguientes:

- largas distancias de transmisión
- proximidad de montañas y valles
- proximidad de autopistas, vías de tren, aeropuertos, cables de alta tensión, etc.

- proximidad de edificios en construcción
- encontrarse entre edificios altos
- en el interior de edificios de hormigón
- proximidad de aparatos eléctricos (PC, TV, etc.) y estructuras metálicas
- en el interior de vehículos en movimiento

Coloque la estación en una posición donde obtenga una señal óptima, p.ej., cerca de una ventana y lejos de superficies metálicas o aparatos eléctricos.

Precauciones

- La unidad principal está diseñada solamente para interiores. Solo el sensor exterior debe usarse en exterior.
- No golpee la unidad ni la someta a una fuerza excesiva.
- No exponga la unidad a temperaturas extremas, luz directa del sol, polvo o humedad.
- No la sumerja en el agua.
- Evite que entre en contacto con materiales corrosivos.
- No se deshaga de la unidad arrojándola al fuego, ya que podría explotar.
- No abra la carcasa posterior interna ni altere ningún componente de la unidad.

Advertencias de seguridad sobre las pilas

- Use solamente pilas alcalinas, no use pilas recargables.
- Instale las pilas correctamente, haciendo coincidir las polaridades (+/-).
- Cambie siempre el juego completo de pilas.
- Nunca mezcle pilas usadas y nuevas.
- Quite las pilas agotadas de inmediato.
- Quite las pilas cuando no se utilicen.
- No las recargue ni las deseche en el fuego, ya que podrían explotar.
- Asegúrese de que las pilas se guardan lejos de objetos metálicos, ya que el contacto con ellos puede causar un cortocircuito.

- Evite exponer las pilas a temperaturas extremas, a la humedad o a la luz solar directa.
- Mantenga todas las pilas lejos del alcance de los niños. Presentan un peligro de asfixia.

¡Use el producto únicamente para la finalidad prevista!

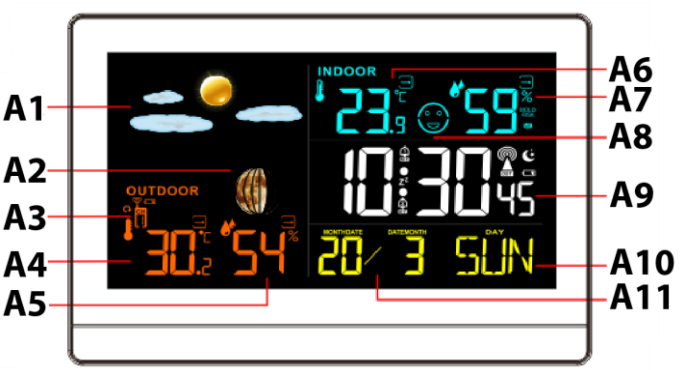
Consideración de obligaciones según las leyes sobre pilas

No se debe eliminar las pilas usadas junto con los residuos domésticos porque podrían ser perjudiciales para la salud y el medio ambiente. Puede devolver las pilas usadas sin cargo alguno a su distribuidor y en los puntos de recogida. ¡Como usuario final, tiene la obligación de devolver las pilas que utilice a su distribuidor y otros puntos de recogida!

Consideración de obligaciones según las leyes sobre dispositivos electrónicos

Este símbolo indica que no debe desechar los dispositivos eléctricos junto con la basura general del hogar cuando llegan al final de su vida útil. Lleve su unidad a su punto de recogida selectiva de basura o al centro de reciclaje de su localidad. Esto es de aplicación en todos los países de la Unión Europea y en otros países no europeos con sistema de recogida selectiva de basuras.

Overzicht



A - Voorkant van het station/lcd-scherm

A1: Scherm voor weersverwachting

A2: Weergave maanfase

A3: Buitensensorkanaal en ontvangstpictogram

A4: Buitentemperatuur

A5: Buitenluchtvochtigheid

A6: Binnentemperatuur

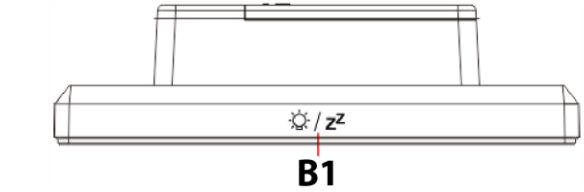
A7: Binnenluchtvochtigheid

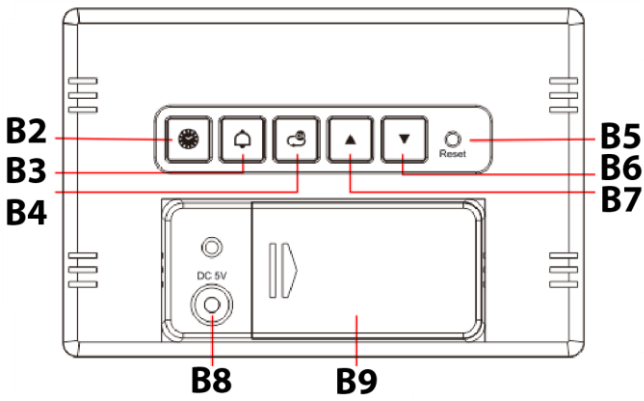
A8: Comfortindicator binnen

A9: Tijd

A10: Dag van de week

A11: Datum





B - Achterkant van het station/toetsen en behuizing

B1: "☼ / zz"-aanraakveld

B2: "🕐"-toets

B3: "🔔"-toets

B4: "CH"-toets

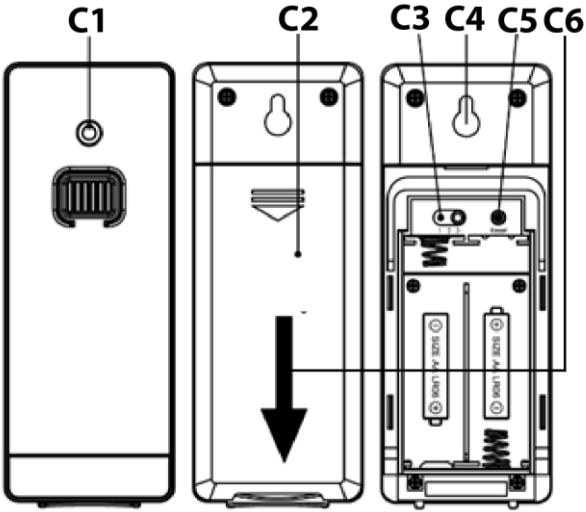
B5: "Reset"-toets

B6: "▼"-toets

B7: "▲"-toets

B8: Voedingsingang

B9: Batterijvak



C – Buitensensor

C1: Indicatielampje signaaloverdracht

C2: Klep van het batterijvak

C3: Kanaalschakelaar

C4: Ophangoog voor muurmontage

C5: "Reset"-toets

C6: Schuif in deze richting om het batterijvak te openen

Eigenschappen

- DCF77 radiogestuurde tijd
- Kalender tot het jaar 2099.
- Dagen van de week in 15 selecteerbare talen: Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Nederlands, Deens, Portugees, Noors, Zweeds,

Pools, Fins, Tsjechisch, Hongaars en Russisch
- Tijdsaanduiding in optioneel 12/24-uurformaat
- Dagelijkse alarmfunctie
- Automatische sluimerfunctie
- Weergave maanfase
- Weersvoorspellingfunctie
- Luchtvochtigheid binnen en buiten
- Binnen- en buitentemperatuur, instelbaar op °C of °F
- Buitentemperatuur- en vorstalarm
- Minimale/maximale weergave voor luchtvochtigheid en temperatuur
- Maximaal 3 buitensensoren kunnen worden ontvangen
- Muurmontage of geplaatst op een tafel

Eerste gebruik

- Sluit het basisstation via de adapter aan op een huishoudelijk stopcontact. Gebruik geen adapters met andere specificaties en gebruik alleen de meegeleverde officiële adapter **HX075-0500600-AG-001**.
- U kunt ook het deksel van het batterijvak van de buitensensor openen en 2 AA-batterijen plaatsen, let hierbij op de juiste polariteit ["+"- en "–"-markeringen].
- Open het deksel van het batterijvak van de buitensensor en plaats 2 AAA-batterijen, , let hierbij op de juiste polariteit ["+"- en "–"-markeringen]. De kanaalschakelaar op de achterkant van de sensor moet op kanaal "1" staan, dat verbinding maakt met het buitenkanaal "1" op het scherm van het station. U kunt "2" en "3" selecteren om verbinding te maken met het tweede en derde buitenkanaal.
- Nadat het basisstation volgens de bovenstaande stappen op een huishoudelijk stopcontact is aangesloten, lichten alle pictogrammen op het lcd-scherm 3 seconden op en hoort u een geluidssignaal. De binnentemperatuur en -luchtvochtigheid verschijnen op het scherm.

Het basisstation zal nu beginnen de verbinding tot stand te brengen met de buitensensor. Dit proces duurt ongeveer 3 minuten en wordt aangegeven door een knipperend ontvangstpictogram (radopantenne) in het gedeelte “**OUTDOOR**” op het scherm van het station.

- Wanneer de buitensensor door de batterijen wordt gevoed, lichten alle pictogrammen op het lcd-scherm 3 seconden op en wordt de door de sensor gemeten temperatuur en luchtvochtigheid weergeven. Tegelijkertijd flikkeren de led-lampjes één keer, wanaar de buitensensor automatisch de gemeten gegevens doorstuurt. Wanneer de buitensensor een signaal uitzendt, ontvangt het basisstation automatisch het signaal en de geeft kolom "**OUTDOOR**" de temperatuur- en luchtvochtigheidswaarden weer.

Opmerkingen:

- Het basisstation kan tot 3 kanalen met draadloze sensoren ontvangen.
- De fabrieksinstelling van de meegeleverde buitensensor is ingesteld op kanaal 1. Als de kanaalschakelaar van de buitensensoren is ingesteld op kanaal 2 of 3, moet u op de "CH"-toets aan de rechterkant van het weerstation drukken om naar kanaal 2 of 3 te schakelen en vervolgens controleren of de temperatuur en de luchtvochtigheid correct zijn om te bevestigen of het signaal goed is ontvangen.
- De buitensensor werkt bij temperaturen van -30 °C tot 70 °C. Gebruik de juiste batterij aan de hand van de limiettemperatuur van de draadloze sensor: Alkalinebatterijen werken bij -20 °C tot 60 °C en lithium-ion-polymeerbatterijen werken bij -40 °C tot 70 °C.

Overdracht gegevens draadloze sensor

- Wanneer het basisstation de signalen van de buitensensor ontvangt, wordt de buitentemperatuur en -luchtvochtigheid weergegeven in de kolom “**OUTDOOR***”* van het basisstation.
- Op het basisstation kunnen maximaal 3 draadloze buitensensoren

worden aangesloten. Voor het gebruik van meerdere draadloze sensoren moet voor elke sensor een ander sensorkanaal gekozen worden (1, 2 of 3), aangezien slechts 1 sensor per elk kanaal op het scherm kan worden aangesloten.

- Druk op de "CH"-toets om de weergave van de verschillende kanalen voor buitentemperatuur en -luchtvochtigheid te schakelen. Wanneer het "↻"-pictogram wordt weergegeven, verandert het weergegeven kanaal automatisch om de 5 seconden.
- Als het basisstation het signaal van de buitensensor niet kan ontvangen ("**- -**" verschijnt op het scherm), houd dan de"CH"-toets 3 seconden ingedrukt om de ontvangst handmatig te starten. Het gebied "**OUTDOOR**" op het scherm toont beweging op het ontvangstpictogram (radioantenne) terwijl het station probeert te zoeken naar het signaal van de buitensensor.

Opmerking:

Vergeet niet het sensorkanaal in te stellen op hetzelfde kanaal als dat wordt weergegeven op het scherm van het station voordat u de ontvangst van het sensorsignaal handmatig start.

Ontvangst van het DCF-77-radiosignaal

- De klok begint automatisch 7 minuten na iedere herstart of wisselen van de batterijen met het zoeken naar het **DCF-77**-signaal. Het ontvangstpictogram (zendmast) begint te knipperen.
- De klok voert om 1:00/2:00/3:00 automatisch een synchronisatieprocedure uit met het **DCF-77**-signaal om eventuele afwijkingen van de exacte tijd te corrigeren. Als deze synchronisatiepoging mislukt (het zendmastpictogram verdwijnt van het scherm), zal het systeem om het volgende volle uur automatisch een nieuwe synchronisatiepoging maken. Deze procedure wordt maximaal

5 keer automatisch herhaald.

- Houd “▲”-toets 2 seconden ingedrukt om de **DCF-77**-signaalontvangst handmatig te starten. Als het signaal binnen 7 minuten niet wordt ontvangen, dan zal de **DCF-77**-signaalscan stoppen (het zendmastpictogram verdwijnt van het scherm) en om het volgende volle uur opnieuw starten.
- Houd de "▲"-tpets 2 seconden ingedrukt tijdens de signaalontvangst om het zoeken naar het **DCF-77**-signaal te stoppen.

Opmerkingen:

- Een knipperend zendmastpictogram geeft aan dat de **DCF-77**-signaalontvangst is gestart.
- Een constant weergegeven zendmastpictogram geeft aan dat het **DCF-77**-signaal succesvol was ontvangen.
- Het "**DST**"-symbool geeft de ontvangsttijd voor het zomertijdsignaal aan.
- Wij raden een minimale afstand van 2,5 meter aan tot enigerlei interferentiebronnen zoals televisies of computermonitors.
- De radio-ontvangst is zwakker in kamers met betonnen muren (bijv.: in kelders) en op kantoor. Plaats het systeem in dergelijke omstandigheden dicht in de buurt van een raam.
- Tijdens de **DCF-77**-radio-ontvangstmodus werkt alleen de "▲"toets , andere toetsen schakelen alleen de achtergrondverlichting in. Als u andere functies wilt uitvoeren, dient u eerst op de “▲”-toets te drukken om de **DCF-77**-radop-ontvangstmodus te verlaten.
- Houd er rekening mee dat wanneer u de radiogestuurde tijdmodus opent, de achtergrondverlichting automatisch wordt uitgeschakeld. Dit is een normaal verschijnsel. Na de radiogestuurde tijdmodus licht de achtergrondverlichting automatisch op.

Handmatige instelling

- Houd de “ ”-toets 3 seconden ingedrukt om de handmatige

instellingsmodus te openen. De radiogestuurde klokfunctie "RCC" wordt weergegeven, druk op de "▲"- of de "▼"-toets om de RCC-functie in te stellen op “ON” (ingeschakeld) of “OFF” (uitgeschakeld).

- Druk op de “”-toets om uw instelling te bevestigen en de zomertijdfunctie “DST” wordt weergegeven. Druk op de “▲”- of de “▼”-toets om de DST-functie in te stellen op "ON” (ingeschakeld) of "OFF” (uitgeschakeld).
- Druk op de “ ”-toets om uw instelling te bevestigen en de tijdzone knippert. Druk op de “▲”- of de “▼”-toets om de juiste tijdzone in te stellen (-2 tot +2).
- Druk op de “ ”-toets om uw instelling te bevestigen en de tijdsaanduiding in 12/24-uurformaat knippert. Druk op de “▲”- of de “▼”-toets om de weergegeven tijd in te stellen op het 12-uurs- of 24-uurformaat.
- Druk op de “ ”-toets om uw instelling te bevestigen en het uur knippert. Druk op de “▲”- of de “▼”-toets om het juiste uur in te stellen.
- Druk op de “ ”-toets om uw instelling te bevestigen en de minuten knipperen. Druk op de “▲”- of de “▼”-toets om de juiste minuten in te stellen.
- Druk op de “ ”-toets om uw instelling te bevestigen en de maand en datum knipperen. Druk op de “▲”- of de “▼”-toets om de weergave in te stellen op maand/datum of datum/maand.
- Druk op de “ ”-toets om uw instelling te bevestigen en het jaar knippert. Druk op de “▲”- of de “▼”-toets om het juiste jaar in te stellen.
- Druk op de “ ”-toets om uw instelling te bevestigen en de maand

knipperen. Druk op de “▲”- of de “▼”-toets om de juiste maand in te stellen.

- Druk op de “ ”-toets om uw instelling te bevestigen en de datum knippert. Druk op de “▲”- of de “▼”-toets om de juiste datum in te stellen.
- Druk op de “ ”-toets om uw instelling te bevestigen en de taal van de weekdag knippert. Druk op de “▲”- of de “▼”-toets om een taal te selecteren.
- Druk op de “ ”-toets om uw instelling te bevestigen en het weerpictogram knippert. Druk op de “▲”- of de “▼”-toets om het huidige weer te selecteren.
- Druk op de “”-toets om uw instelling te bevestigen, het instellingsproces te beëindigen en terug te keren naar de normale tijdweergavemodus.

Opmerkingen:

- Als u gedurende 20 seconden op geen enkele toets drukt, schakelt de klok automatisch van de handmatige instellingsmodus naar de tijdweergavemodus.
- Wanneer u de minuten instelt, worden de seconden automatisch terug ingesteld op nul.
- Tijdens het instellen kunt de “▲”- en de “▼”-toets ingedrukt houden om snel de instelling van de waarden te wijzigen.
- Wanneer het weerstation zich in hetzelfde gebied bevindt als Nederland, wordt de tijdzone ingesteld op 00. Een uur na de Nederlandse tijd is de tijdzone ingesteld op +01 en een uur voor de Nederlandse tijd is de tijdzone ingesteld op -01, enz.
- Als de afstand van de signaaltoren 1500 km of meer bedraagt, is het ontvangstkwaliteit van het signaal van de radioklok zeer slecht. Aanbevolen wordt de RCC op "OFF" in te stellen.

- Als de zomertijd in dit gebied niet is ingevoerd, selecteer dan "ON" of "OFF" afhankelijk van of de stad in uw gebied de zomertijd hanteert. De zonsopgangstijd en zonsondergangstijd wordt ook bepaald aan de hand van de zomertijd.
- Er zijn 15 talen voor de weekdagen: Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Portugees, Nederlands, Deens, Noors, Zweeds, Pools, Fins, Tsjechisch, Hongaars , en Russisch

Weergavetaal voor de dag van de week

Talen	Engels **ENG**	Duits **GER**	Frans **FRE**
Maandag	Monday **MON**	Montag **MON**	Lundi **LUN**
Dinsdag	Tuesday **TUE**	Dienstag **DIE**	Mardi **MAR**
Woensdag	Wednesday **WED**	Mittwoch **MIT**	Mercredi **MER**
Donderdag	Thursday **THU**	Donnerstag **DON**	Jeudi **JEU**
Vrijdag	Friday **FRI**	Freitag **FRE**	Vendredi **VEN**
Zaterdag	Saturday **SAT**	Samstag **SAM**	Samedi **SAM**
Zondag	Sunday **SUN**	Sonntag **SON**	Dimanche **DIM**

Talen	Italiaans **ITA**	Spaans **SPA**	Portugees **POR**
Maandag	Lunedì **LUN**	Lunes **LUN**	Segunda-feira **SEG**
Dinsdag	Martedì **MAR**	Martes **MAR**	Terça-feira **TER**
Woensdag	Mercoledì **MER**	Miércoles **MIE**	Quarta-feira **QUA**
Donderdag	Giovedì	Jueves	Quinta-feira

	GIO	**JUE**	**QUI**
Vrijdag	Venerdì **VEN**	Viernes **VIE**	Sexta-feira **SEX**
Zaterdag	Sabato **SAB**	Sábado **SAB**	Sábado **SAB**
Zondag	Domenica **DOM**	Domingo **DOM**	Domingo **DOM**

Talen	Nederlands **DUT**	Deens **DAN**	Noors **NOR**
Maandag	Maandag **MAA**	Mandag **MAN**	Mandag **MAN**
Dinsdag	Dinsdag **DIN**	Tirsdag **TIR**	Tirsdag **TIR**
Woensdag	Woensdag **WOE**	Onsdag **ONS**	Onsdag **ONS**
Donderdag	Donderdag **DON**	Torsdag **TOR**	Torsdag **TOR**
Vrijdag	Vrijdag **VRI**	Fredag **FRE**	Fredag **FRE**
Zaterdag	Zaterdag **ZAT**	Lørdag **LOR**	Lørdag **LOR**
Zondag	Zondag **ZON**	Søndag **SON**	Søndag **SON**

Talen	Zweeds **SWE**	Pools **POL**	Fins **FIN**
Maandag	Måndag **MAN**	Poniedziałek **PON**	Maanantai **MAA**
Dinsdag	Tisdag **TIS**	Wtorek **WTO**	Tiistai **TII**
Woensdag	Onsdag **ONS**	Środa **SRO**	Keskiviikko **KES**
Donderdag	Torsdag **TOR**	Czwartek **CZW**	Torstai **TOR**
Vrijdag	Fredag	Piątek	Perjantai

	FRE	PIA	PER
Zaterdag	Lördag **LOR**	Sobota **SOB**	Lauantai **LAU**
Zondag	Söndag **SON**	Niedziela **NIE**	Sunnuntai **SUN**

Talen	Tsjechië **CZE**	Hongaars **HUN**	Russisch **RUS**
Maandag	Pondělí **PON**	Hétfő **HET**	Понедельник **ПОН**
Dinsdag	Úterý **UTE**	Kedd **KED**	Вторник **ВТО**
Woensdag	Středa **STR**	Szerda **SZE**	Среда **СРЕ**
Donderdag	Čtvrtek **CTV**	Csütörtök **CSU**	Четверг **ЧЕТ**
Vrijdag	Pátek **PAT**	Péntek **PEN**	Пятница **ПЯТ**
Zaterdag	Sobota **SOB**	Szombat **SZO**	Суббота **СУБ**
Zondag	Neděle **NED**	Vasárnap **VAS**	Воскресенье **ВОС**

Alarminstelling

- Houd de “🔔”-toets 3 seconden ingedrukt om de alarminstelmodus te openen. Het uur van alarm 1 knippert. Druk op de “▲”- of de “▼”-toets om het uur van alarm 1 in te stellen.
- Druk op de “🔔”-toets om uw instelling te bevestigen en de minuten van alarm 1 knipperen. Druk op de “▲”- of de “▼”-toets om de minuten van alarm 1 in te stellen.
- Druk op de “🔔”-toets om uw instelling te bevestigen en de herhaalvolgorde van alarm 1 knippert. Druk op de “▲”- of de “▼”-toets om de herhaalvolgorde van alarm 1 in te stellen op “M-F”, “S-S” of “M-F” en “S-S”.

- Druk op de "🔔"-toets om uw instelling te bevestigen en de sluimerduur van alarm 1 knippert. Druk op de "▲"- of de "▼"-toets om de sluimerduur in minuten van alarm 1 in te stellen.
- Druk op de "🔔"-toets om uw instelling te bevestigen en het uur van alarm 2 knippert. Druk op de "▲"- of de "▼"-toets om het uur van alarm 2 in te stellen.
- Druk op de "🔔"-toets om uw instelling te bevestigen en de minuten van alarm 2 knipperen. Druk op de "▲"- of de "▼"-toets om de minuten van alarm 2 in te stellen.
- Druk op de "🔔"-toets om uw instelling te bevestigen en de herhaalvolgorde van alarm 2 knippert. Druk op de "▲"- of de "▼"-toets om de herhaalvolgorde van alarm 2 in te stellen op "M-F", "S-S" of "M-F" en "S-S".
- Druk op de "🔔"-toets om uw instelling te bevestigen en de sluimerduur van alarm 2 knippert. Druk op de "▲"- of de "▼"-toets om de sluimerduur in minuten van alarm 2 in te stellen.
- Druk op de "🔔"-toets om uw instelling te bevestigen en de buitentemperatuur knippert. Druk op de "▲"- of de "▼"-toets om de bovenste alarmgrenswaarde voor de buitentemperatuur in te stellen.
- Druk op de "🔔"-toets om uw instelling te bevestigen en de buitentemperatuur knippert opnieuw. Druk op de "▲"- of de "▼"-toets om de onderste alarmgrenswaarde voor de buitentemperatuur in te stellen.
- Druk op de "🔔"-toets om uw instelling te bevestigen, het instellingsproces te beëindigen en terug te keren naar de normale tijdweergavemodus.

Opmerkingen:

- Als u gedurende 20 seconden op geen enkele toets drukt, schakelt de klok automatisch van de alarminstellingsmodus naar de tijdweergavemodus.
- Tijdens het instellen kunt de "▲"- en de "▼"-toets ingedrukt houden om

snel de instelling van de waarden te wijzigen.

- Als de alarmherhaalvolgorde is ingesteld op **M-F**, wordt de alarmfunctie geactiveerd van maandag tot en met vrijdag en niet op zaterdag en zondag. Als de alarmherhaalvolgorde is ingesteld op **S-S**, wordt de alarmfunctie geactiveerd op zaterdag en zondag en niet van maandag tot en met vrijdag. Als de alarmherhaalvolgorde is ingesteld op zowel **M-F** als **S-S**, wordt de alarmfunctie de hele week geactiveerd.
- De instelling van de sluimertijd gaat van 5 tot 60 minuten of **OFF**. Indien ingesteld op **OFF**, is er geen sluimerfunctie.
- De bovenste en onderste temperatuuralarmen van de drie kanalen zijn onafhankelijk. Om alle drie kanalen in te stellen, moet elk kanaal onafhankelijk worden ingesteld terwijl het op het scherm is geselecteerd.
- Bij het instellen van de bovenste en onderste grensalarmen voor de buitentemperatuur, drukt u op de "CH"-toets om over te schakelen naar de alarminstellingen voor het instellen van de bovenste en onderste grenswaarde voor de buitentemperatuur van verschillende kanalen.

De alarmen en temperatuur inschakelen en uitschakelen

- Druk op de "🔔"-toets om de volgende volgorde weer te geven: Alarm 1-tijd -> Alarm 2-tijd -> Bovenste alarmgrens temperatuur -> Onderste alarmgrens temperatuur
- Druk tijdens de weergave van alarm 1-tijd op de **"▲"**-toets om alarm 1 in te schakelen of uit te schakelen. Wanneer alarm 1 is geactiveerd, worden het " 🔔1"-pictogram en het herhalen van het alarmpictogram weergegeven.
- Druk tijdens de weergave van alarm 2-tijd op de **"▲"**-toets om alarm 2 in te schakelen of uit te schakelen. Wanneer alarm 2 is geactiveerd,

worden het "②"-pictogram en het herhalen van het alarmpictogram weergegeven.

- Het "①"- of het "②"-pictogram verdwijnt weer zodra de alarm 1- of alarm 2-functie is uitgeschakeld.
- Druk tijdens de weergave van de bovenste alarmtemperatuur op de "▲"-toets om de bovenste alarmtemperatuur van het momenteel weergegeven kanaal in te schakelen of uit te schakelen. Wanneer de bovenste alarmgrenswaarde is ingeschakeld, wordt het "HI⚠ "-pictogram weergegeven. Wanneer u de bovenste alarmgrenswaarde van andere kanalen moet in- of uitschakelen, drukt u op de "CH"-toetst om van kanaal te wisselen en drukt u vervolgens op de "▲"-toets om het bovenste alarm van het andere kanaal in of uit te schakelen.
- Druk tijdens de weergave van de onderste alarmtemperatuur op de "▲"-toets om de onderste alarmtemperatuur van het momenteel weergegeven kanaal in te schakelen of uit te schakelen. Wanneer de onderste alarmgrenswaarde is ingeschakeld, wordt het "LO⚠ "-pictogram weergegeven. Wanneer u de onderste alarmgrenswaarde van andere kanalen moet in- of uitschakelen, drukt u op de "CH"-toetst om van kanaal te wisselen en drukt u vervolgens op de "▲"-toets om het onderste alarm van het andere kanaal in of uit te schakelen.
- Het "HI⚠"- of het "LO⚠"-pictogram verdwijnt weer zodra de bovenste of onderste alarmgrenswaarde is uitgeschakeld.

Het alarmgeluid uitschakelen

Druk op een willekeurige toets behalve de "☼ / Z^{Z}"-toets om het actieve alarmgeluid te stoppen. Het is niet nodig het alarm opnieuw in te schakelen, aangezien het alarm automatisch weer afgaat overeenkomstig de ingestelde

alarminstellingen.

Opmerkingen:

- Het alarm zal gedurende 2 minuten afgaan als u het niet uitschakelt door op een willekeurige toets te drukken. Het alarm zal in dit geval na 24 uur automatisch worden herhaald (tenzij de instelling anders bepaalt).
- Het verhogende alarmvolume (crescendo, tijdsduur: 2 minuten) verander het volume 4 keer terwijl het alarm klinkt.

Sluimerfunctie

- Wanneer het alarmgeluid actief is, drukt u op de "☼ / ZZ"-toets om het alarmgeluid te stoppen. De sluimermodus is actief. Het alarms gaat opnieuw af nadat de ingestelde sluimertijd is verstreken.
- Druk in de actieve sluimermodus op een willekeurige toets, behalve de "☼ / ZZ"-toets of raak het "☼ / ZZ"-aanraakveld aan en houd het minimaal 2 seconden ingedrukt om de sluimermodus te verlaten.

Opmerking:

Wanneer de sluimerfunctie is ingesteld op OFF en de alarmtijd is bereikt, dan zal het aanraken van het "☼ / ZZ"-pictogram deze sluimerfunctie niet hebben.

Maanfase

Het weerstation is voorzien van een scherm dat automatisch de huidige maanfase weergeeft.

Nieuwe maan	Wassende maansikkel	Eerste kwartier	Toenemende maan tussen halve en volle

			maan

Volle maan	Afnemende maan tussen halve en volle maan	Derde kwartier	Afnemende halve maan

Temperatuurweergave °C/°F

De temperatuur wordt in °C/°F weergegeven. Door kort op de "▲"-toets te drukken, kunt u tussen de individuele modi wisselen.

De temperatuur/luchtvochtigheid en de temperatuur-/luchtvochtigheidstrend weergeven

- De huidige binnentemperatuur/-luchtvochtigheid en de temperatuur-/luchtvochtigheidstrend (binnen) worden weergegeven op het lcd-scherm.
- Het weerstation kan na een geslaagde verbinding met de buitensensor de buitentemperatuur/-luchtvochtigheid en de temperatuur-/luchtvochtigheidstrend (buiten) weergeven.
- Het volgende kan worden weergegeven:

De temperatuur/luchtvochtigheid stijgt.

De temperatuur/luchtvochtigheid blijft constant.

De temperatuur/luchtvochtigheid daalt.

Maximale/minimale temperatuur/relatieve luchtvochtigheid

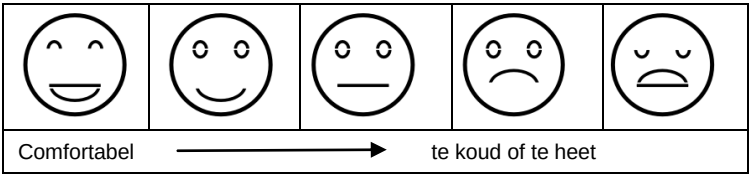
- Druk eenmaal op "▼"-toets om de maximale temperatuur- en

luchtvochtigheidswaarde weer te geven.

- Druk nogmaals op "▼"-toets om de minimale temperatuur- en luchtvochtigheidswaarde weer te geven.
- Druk nogmaals op "▼"-toets om terug te keren naar de huidige temperatuur- en luchtvochtigheidniveaus.
- Houd de "▼"-toets 2 seconden ingedrukt om de maximale en minimale temperatuur en luchtvochtigheid te resetten. Hierdoor worden alle minimale en maximale gegevens teruggesteld naar de huidige weergegeven waarden.

Aanwijzingen voor comfort en riscio op schimmel

- Het comfortniveau binnen wordt berekend op basis van de temperatuur en luchtvochtigheid binnen. Er zijn in totaal 5 niveaus.



- Het schimmelrisicoscherm geeft de luchtvochtigheid binnen weer om het schimmelrisiconiveau te bepalen. Het weerstation geeft één van de 4 indicatoren weer: HI (hoog) ME (gemiddeld) LO (laag) en geen risico (geen pijl weergegeven).

Temperatuuralarm

- Wanneer de temperatuur het ingestelde temperatuurbereik overschrijdt, wordt een alarm geactiveerd en laat het weerstation continu drie pieptonen horen. Tegelijkertijd knippert het temperatuuralarm in het "" "-alarpictogram. De temperatuurwaarde ervan en de "HI

"-pictogram van de bovenste alarmgrenswaarde of het "LO⚠"-pictogram van de onderste alarmgrenswaarde knipperen eveneens. Bovendien wordt het temperatuuralarm telkens geactiveerd nadat de temperatuur is bijgewerkt. Het weerstation geeft een geluidssignaal.

- Druk in deze alarmmodus op een willekeurige toets om het alarmgeluid te stoppen. De waarschuwing blijft echter op het scherm staan.

Opmerkingen:

- Wanneer de temperatuur hoger is dan de bovenste alarmgrenswaarde van de ingestelde alarmtemperatuur, wordt de bovenste alarmgrenswaarde geactiveerd en knippert het "HI⚠"-symbool.
- Wanneer de temperatuur lager is dan de onderste alarmgrenswaarde van de ingestelde alarmtemperatuur, wordt de onderste alarmgrenswaarde geactiveerd en knippert het "LO⚠"-symbool.

Temperatuurvorstwaarschuwing

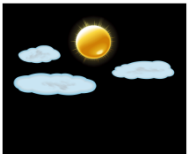
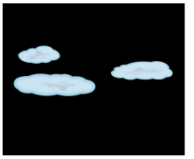
Wanneer de temperatuur van de buitensensor tussen –1 °C (30 °F) en + 3 °C (37 °F) ligt, wordt het vorstalarm geactiveerd terwijl het "❄ice"-pictogram van het vorstalarm knippert.

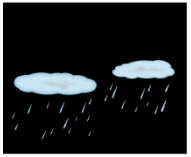
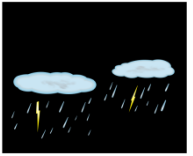
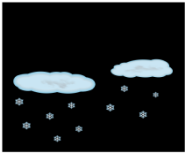
Pictogram batterij bijna leeg:

- Als in de kolom "INDOOR" het "▭"-pictogram voor bijna lege batterij wordt weergeven, moet u de batterijen van het basisstation zo snel mogelijk vervangen.
- Als in de kolom "OUTDOOR" het "▭"-pictogram voor bijna lege batterij wordt weergeven, moet u de batterijen van de buitensensor van het overeenkomstig weergegeven kanaal zo snel mogelijk vervangen.

Weersvoorspelling

- Het weerstation berekent een weersvoorspelling voor ongeveer de komende 12 uur op basis van de barometrische druktrend. Natuurlijk is deze voorspelling niet te vergelijken met die van professionele weerdiensten die gebruik maken van satellieten en krachtige computers. Dit geeft dan ook slechts een globale indicatie van de huidige weersontwikkeling in een klein lokaal gebied. Hou rekening van de plaatselijke weersvoorspellingen, samen met die van uw weerstation. Indien er verschillen zijn tussen de informatie van uw apparaat en die van de plaatselijke weervoorspellingsdienst, hou dan rekening met die laatste.
- Het weerstation geeft de volgende weerpictogrammen weer:

		
Zonnig	Licht bewolkt	Bewolkt

		
Regen	Zware regen/storm	Sneeuw

Opmerkingen:

- Het sneeuwpictogram verschijnt alleen als de buitentemperatuur lager is dan -4 °C (25 °F) en de voorspelling regenachtig of stormachtig zou zijn. Standaard wordt de temperatuur van kanaal 1 aangehouden, wanneer er geen signaal van kanaal 1 is, wordt het berekend volgens

de temperatuur van kanaal 2. Wanneer er geen signaal van kanaal 1 en 2 is, wordt het berekend volgens de temperatuur van kanaal 3.

- Nadat het weerstation 7-10 dagen luchtdrukmetingen heeft gedaan op dezelfde locatie, is de weersvoorspelling stabiel met een nauwkeurigheid van 70%-75%.
- De voorspelling kan worden gegeven voor een straal van 12 km tot 20 km.
- Het weerstation kan de barometrische druktrend weergeven.

Achtergrondverlichting

- Als het product op batterijen wordt gebruikt, raak dan het "☼ / ZZ"-veld aan om de achtergrondverlichting 15 seconden in te schakelen.
- Als het product met de adapter wordt gebruikt, dan worden de geplaatste batterijen niet gebruikt om het station van stroom te voorzien en is de achtergrondverlichting altijd actief. Druk op de "🕒"-toets om de helderheid van de achtergrondverlichting in 5 stappen in te stellen: 4 verschillende helderheidsniveaus van de achtergrondverlichting en gedeactiveerde achtergrondverlichting. Raak in deze modus het "☼ / ZZ"-veld aan om de achtergrondverlichting 15 seconden uit te schakelen.
- Het station kan worden ingesteld om de achtergrondverlichting 's nachts automatisch te dimmen. Houd de "☼ / ZZ"-toets minstens 2 seconden ingedrukt om de nachtinstelmodus te openen. Schakel eerst de nachtfunctie in of uit, het "☾"-pictogram voor nachtfunctie wordt weergegeven. Druk op de "▲"- of de "▼"-toets om de nachtmodusfunctie in te schakelen (**ON**) of uit te schakelen (**OFF**).

Opmerking: Wanneer de nachtmodusfunctie is uitgeschakeld, drukt u op

de ""-toetst om direct te verlaten. Wanneer de nachtmodusfunctie is uitgeschakkeld, volgt u de onderstaande instellingsopties:

- Druk op de " "-toets om uw instelling te bevestigen en het helderheidsniveau voor de nachtmodus wordt weergegeven. Druk op de "▲"- of de "▼"-toets om de gewenste helderheid voor de achtergrondverlichting in de nachtmodus in te stellen.
- Druk op de " "-toets om uw instelling te bevestigen en het beginuur voor de nachtmodus knippert. Druk op de "▲"- of de "▼"-toets om het gewenste beginuur in te stellen
- Druk op de " "-toets om uw instelling te bevestigen en de beginminuten voor de nachtmodus knipperen. Druk op de "▲"- of de "▼"-toets om de gewenste stbeginminuten artminuten in te stellen
- Druk op de " "-toets om uw instelling te bevestigen en het einduur voor de nachtmodus knippert. Druk op de "▲"- of de "▼"-toets om het gewenste einduur in te stellen
- Druk op de " "-toets om uw instelling te bevestigen en de eindminuten voor de nachtmodus knipperen. Druk op de "▲"- of de "▼"-toets om de gewenste eindtminuten in te stellen
- Druk op de " "-toets om uw instelling te bevestigen, het instellingsproces te beëindigen en terug te keren naar de normale weergavemodus.

Opmerkingen:

- Wanneer de nachtmodus is ingeschakeld, wordt het ""-pictogram weergegeven. Wanneer de tijd wordt bereikt om de nachtmodus in te schakelen, schakelt de achtergrondverlichting automatisch over naar de ingestelde helderheid voor de nachtmodus. Wanneer de tijd wordt bereikt om de nachtmodus te verlaten, keert de achtergrondverlichting

terug naar de oorspronkelijke helderheid.

- In de nachtmodus kan de achtergrondverlichting gedurende 15 seconden op de hoogste helderheid worden gezet door het "☼ / zz "-veld aan te raken
- Tijdens de ontvangst van het tijdradiosignaal wordt de achtergrondverlichting automatisch gesloten om interferentie van het signaal te voorkomen.

Hierbij verklaart Technotrade dat dit product WS 6455 in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU en ROHS 2011/65/EC. De originele EU-conformiteitsverklaring is te vinden op: www.technoline.de/doc/4029665064550

Specificaties

- Nauwkeurigheid tijd: ±2 seconden per dag

Temperatuur

- Meetbereik binnen: -9,9 °C (14 °F) ~ 50 °C (122 °F)
- **LL.L** °C (°F) wordt weergegeven als de waarde binnen lager is dan -9,9 °C (14 °F)
- **HH.H** °C (°F) wordt weergegeven als de waarde binnen hoger is dan 50 °C (122 °F)
- Meetbereik buiten: -40 °C (-40 °F) ~ 70 °C (158 °F)
- **LL.L** °C (°F) wordt weergegeven als de waarde buiten lager is dan -40 °C (-40 °F)
- **HH.H** °C (°F) wordt weergegeven als de waarde binnen hoger is dan 70 °C (158 °F)
- Temperatuur-nauwkeurigheid: ±1 °C (0 °C ~ 40 °C), ±2 °C (< 0 °C / > 40 °C)

Luchtvochtigheid

- Meetbereik luchtvochtigheid binnen en buiten: 20% RV ~ 95% RV
- **20% RV** wordt weergegeven als de waarde lager is dan 20% RV

- **95% RV** wordt weergegeven als de waarde hoger is dan 95% RV
- Nauwkeurigheid luchtvochtigheid: ±5% (40% ~ 80%), ±8% (< 40% / > 80%)

Draadloze buitensensor

- Zendfrequentie: 433,92 MHz
- Maximum zendvermogen: 8 dBm
- Zendbereik: 60 meter (bij open vlakte)

Voeding

- Basisstation: adapter **HX075-0500600-AG-001** (inbegrepen) of 2x LR6 AA-batterijen
- Buitensensor: 2x LR03 AAA-batterij

Omgevingseffecten op de ontvangst

Het station ontvangt de exacte tijd via draadloze technologie. Zoals met alle draadloze apparatuur, kan de ontvangst in de volgende gevallen worden aangetast:

- Grote afstand tot de zender
- Nabij bergen en valleien
- Nabij snelwegen, treinsporen, vliegvelden, hoogspanningskabels, enz.
- Nabij bouwterreinen
- Tussen hoge gebouwen
- Binnenin betonnen gebouwen
- Nabij elektrische apparatuur (computers, tv's, enz.) en metalen structuren
- Binnenin bewegende voertuigen

Plaats het station op een plek met optimale signalen, d.w.z. dicht in de buurt van een raam en uit de buurt van metalen oppervlaktes of elektrische apparaten.

Voorzorgsmaatregelen

- Het hoofdapparaat is uitsluitend bestemd voor gebruik binnen. Alleen de

buitensensor mag buiten worden gebruikt.

- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige krachten of schokken.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, direct zonlicht, stof of luchtvochtigheid.
- Dompel het apparaat niet onder in water.
- Laat het niet in contact komen met bijtende materialen.
- Stel het apparaat niet bloot aan open vuur, omdat het kan exploderen.
- Open de behuizing niet, en wijzig geen enkel onderdeel van dit apparaat.

Veiligheidswaarschuwingen batterijen

- Gebruik uitsluitend alkaline batterijen, geen herlaadbare batterijen.
- Neem bij het plaatsen van de batterijen de juiste polariteit in acht (+/-).
- Vervang altijd alle batterijen tegelijk.
- Gebruik nooit nieuwe en gebruikte batterijen door elkaar.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk.
- Verwijder de batterijen als het toestel niet wordt gebruikt.
- Herlaad de batterijen niet en gooi ze niet in vuur: de batterijen zouden kunnen ontploffen.
- Zorg ervoor dat de batterijen uit de buurt van metalen voorwerpen worden bewaard, omdat hierdoor kortsluiting kan ontstaan.
- Stel batterijen niet bloot aan extreme temperaturen, luchtvochtigheid of direct zonlicht.
- Houd alle batterijen buiten bereik van kinderen. Er bestaat gevaar van verstikking.

Gebruik dit product uitsluitend voor het doel waarvoor het is bedoeld!

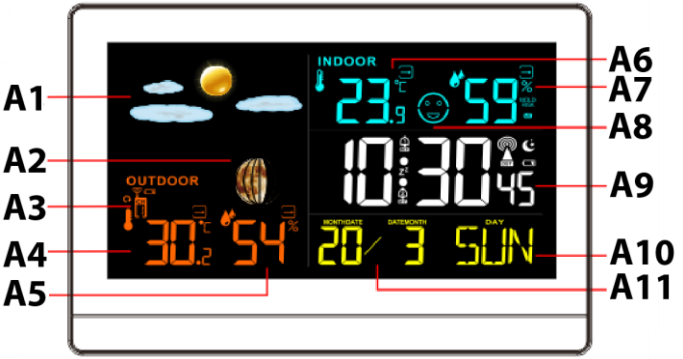
Neem wettelijke heffingen in verband met de afvoer van batterijen in aanmerking

Oude batterijen horen niet bij het huishoudelijk afval, omdat deze schade aan de gezondheid en het milieu kunnen veroorzaken. U kunt gebruikte batterijen kosteloos inleveren bij uw dealer of inzamelpunten. U bent als eindgebruiker wettelijk verplicht verbruikte batterijen in te leveren bij distributeurs of andere inzamelpunten!

Houd rekening met heffingen in het kader van wetgeving m.b.t. het afvoeren van elektrische apparatuur

Dit symbool betekent dat u elektrische apparaten aan het einde van hun nuttige levensduur gescheiden van het gewone huisvuil moet weggooien. Lever uw apparaat in bij een plaatselijk inzamelpunt voor afvalverwerking of bij een recyclingcentrum. Dit geldt voor alle landen in de Europese Unie, en voor andere Europese landen met inzamelsystemen voor gescheiden afval.

Panoramica



A – Lato anteriore stazione meteo/Display LCD

A1: Visualizzazione previsioni meteo

A2: Visualizzazione fase lunare

A3: Canale sensore esterno e icona di ricezione

A4: Temperatura esterna

A5: Umidità esterna

A6: Temperatura interna

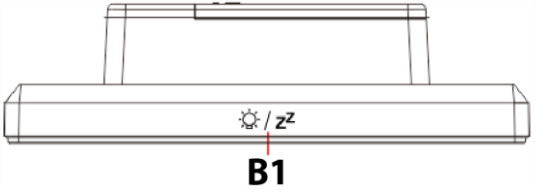
A7: Umidità interna

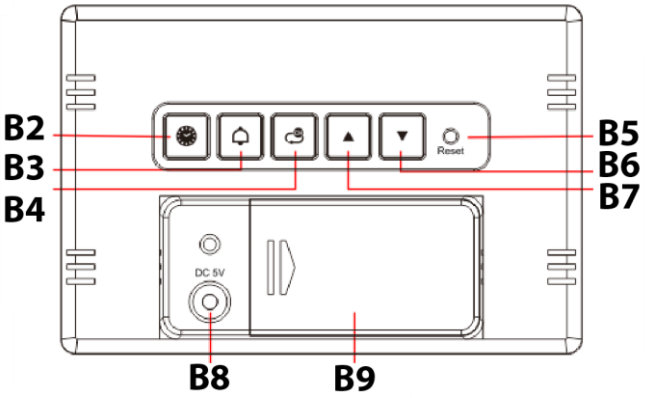
A8: Indicatore comfort interno

A9: Ora

A10: Giorni settimana

A11: Data





B – Retro della stazione meteo/Pulsanti e custodia

B1: "☼ / zz" area a sfioramento

B2: Pulsante "🕐"

B3: Pulsante "🔔"

B4: Pulsante "CH"

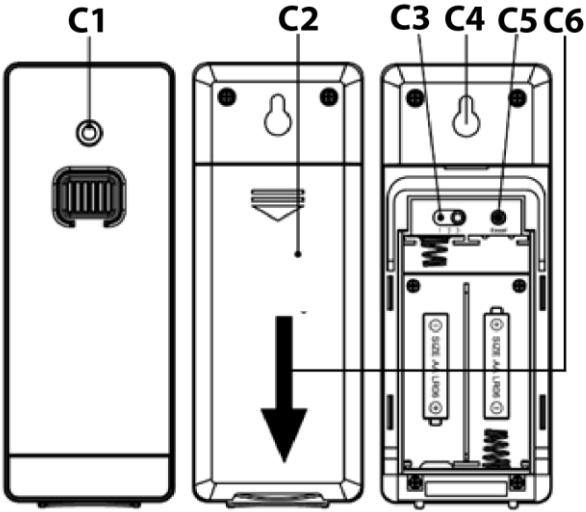
B5: Pulsante "Reset"

B6: Pulsante "▼"

B7: Pulsante "▲"

B8: Presa alimentatore

B9: Vano batteria



C – Sensore esterno

C1: Spia indicatore di trasmissione

C2: Coperchio vano batteria

C3: Selettore canali

C4: Foro montaggio a parete

C5: Pulsante “Reset”

C6: Aprire il vano batteria facendolo scorrere in questa direzione

Caratteristiche

- Ora radiocontrollata tramite segnale DCF77
- Calendario fino all'anno 2099.
- Giorno della settimana visualizzabile in 15 lingue: inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, olandese, danese, portoghese, norvegese,

svedese, polacco, finlandese, ceco, ungherese e russo

- Impostazione dell'ora nei formati 12/24 ore.
- Funzione sveglia giornaliera
- Funzione di sospensione della sveglia (snooze) automatica
- Visualizzazione fase lunare
- Funzione previsioni meteo
- Umidità interna ed esterna
- Temperatura interna ed esterna in °C o °F
- Temperatura esterna e avviso gelo
- Visualizzazione dei valori minimo/massimo per umidità e temperatura
- Fino a tre sensori esterni ricevibili
- Montaggio a parete o supporto da tavolo

Primo utilizzo

- Collegare l'adattatore di alimentazione della stazione base a una presa di corrente. Non utilizzare alimentatori con specifiche differenti, utilizzare solo l'adattatore fornito in dotazione **HX075-0500600-AG-001**.
- In alternativa, aprire il coperchio del vano batteria della stazione base e inserire 2 batterie AA rispettando la corretta polarità [segni "+" e "–"].
- Aprire il coperchio del vano batteria del sensore esterno e inserire 2 batterie AAA, rispettando la polarità [segni "+" e "–"]. Il selettore canali sul retro del sensore deve trovarsi sul canale "1": in questo modo, il sensore si collegherà al canale esterno "1", come indicato sul display della stazione. "2" e "3" possono essere selezionati per connettersi al secondo e al terzo canale esterno.
- Dopo aver collegato la stazione base all'alimentazione seguendo i passaggi sopra descritti, tutte le icone sul display LCD si illuminano per 3 secondi e l'unità emette un segnale acustico. Sul display verranno visualizzate la temperatura e l'umidità interne.
  La stazione base inizierà a stabilire una connessione con il sensore

esterno. Questa operazione richiede circa tre minuti ed è indicata dall'icona di ricezione (un'antenna radio) lampeggiante nell'area "**OUTDOOR**" del display della stazione.

- Quando il sensore esterno è alimentato a batteria, tutte le icone sul display LCD si illuminano brevemente per tre secondi e mostrano la temperatura e l'umidità misurate del sensore. Allo stesso tempo, le spie luminose LED lampeggiano una volta e i sensori esterni trasmettono automaticamente i dati rilevati.
  Quando il sensore esterno trasmette i dati, la stazione base riceve automaticamente il segnale e la colonna "**OUTDOOR**" mostra i valori della temperatura e dell'umidità.

Note:

- La stazione base: può ricevere fino a tre canali di sensori wireless.
- Per impostazione predefinita, il sensore esterno in dotazione è impostato sul canale 1. Se il selettore canali dei sensori esterni è impostato sul canale 2 o 3, è necessario premere il pulsante "CH" sul lato destro della stazione meteo per passare al canale 2 o 3. Quindi, controllare se la temperatura e l'umidità sono corrette per assicurarsi che il segnale venga ricevuto correttamente.
- La temperatura di esercizio del sensore esterno è compresa tra -30 °C e +70 °C. Scegliere le batterie idonee in base alle temperature limite del sensore wireless: le batterie alcaline allo zinco-manganese funzionano a una temperatura compresa tra -20 °C e +60 °C, mentre le batterie ricaricabili al litio-ione-polimero funzionano tra -40 °C e +70 °C.

Trasmissione dati del sensore wireless

- Quando la stazione base riceve correttamente il segnale dal sensore esterno, la temperatura e l'umidità esterne vengono visualizzate nella colonna "**OUTDOOR**" della stazione base.
- La stazione base consente di collegare fino a 3 canali di sensori

wireless esterni. Se si utilizzano più sensori wireless, ogni sensore deve scegliere un canale diverso (1, 2 o 3), poiché è possibile collegare solo un sensore a ciascun canale sul display.

- Premere il pulsante "CH" per alternare la visualizzazione dei diversi canali di temperatura e umidità esterna. Quando viene visualizzata l'icona "↻", il canale visualizzato cambia automaticamente ogni cinque secondi.
- Se la stazione base non riesce a ricevere il segnale dal sensore esterno ("**--**" appare sul display LCD), tenere premuto per tre secondi il pulsante "CH" per tentare di riavviare la ricezione. Nell'area "**OUTDOOR**" del display viene visualizzato il movimento dell'icona di ricezione (antenna radio) mentre la stazione tenta di rilevare il segnale del sensore esterno.

Nota:

prima di avviare manualmente la ricezione del segnale del sensore, ricordarsi di impostare il canale del sensore sullo stesso canale visualizzato sul display della stazione.

Ricezione del segnale radio DCF-77

- L'orologio avvia automaticamente la ricerca del segnale **DCF-77** dopo 7 minuti dal riavvio o quando si inseriscono batterie nuove. L'icona di ricezione (antenna radio) inizia a lampeggiare.
- Alle ore 1:00/2:00/3:00 l'orologio avvia automaticamente la procedura di sincronizzazione con il segnale **DCF-77** per correggere eventuali deviazioni dall'ora esatta. Se questo tentativo di sincronizzazione non ha successo (l'icona dell'antenna radio scompare dal display), il sistema tenterà automaticamente un'altra sincronizzazione dopo un'ora. Questa procedura viene ripetuta automaticamente fino a cinque volte.
- Tenere premuto per 2 secondi il pulsante "▲" per avviare manualmente

la ricezione del segnale **DCF-77**. Se non viene ricevuto alcun segnale entro 7 minuti, la ricerca del segnale **DCF-77** si interrompe (l'icona dell'antenna radio scompare dal display) e riprende nuovamente dopo un'ora.

- Tenere premuto per 2 secondi il pulsante "▲" durante la ricezione del segnale **DCF-77** per interrompere la ricerca.

Note:

- Se l'icona dell'antenna radio lampeggia, significa che la ricezione del segnale **DCF-77** si è avviata.
- Se l'icona dell'antenna radio è fissa, significa che la ricerca del segnale **DCF-77** è andata a buon fine.
- Il simbolo "**DST**" indica la ricezione dell'ora legale.
- Si raccomanda di mantenere una distanza minima di 2,5 metri da tutte le fonti di interferenza, come ad esempio televisori o monitor di computer.
- La ricezione radio è più debole in ambienti con pareti in cemento (ad es.: cantine) e in uffici. In tali circostanze estreme, porre il sistema vicino alla finestra.
- In modalità di ricezione del segnale radio **DCF-77**, solo il pulsante "▲" funziona; premendo uno degli altri pulsanti è possibile solo accendere la retroilluminazione. Se si desidera eseguire altre operazioni, premere il pulsante "▲" per uscire dalla modalità di ricezione radio "**DCF-77**".
- Si noti che quando si accede alla modalità di ricezione dell'ora radiocontrollata, la retroilluminazione si disattiva automaticamente. Questo è normale. Una volta ricevuta l'ora radiocontrollata, la retroilluminazione si attiverà automaticamente.

Impostazione manuale

- Tenere premuto per 3 secondi il pulsante " " per accedere alla modalità di impostazione manuale. Quando viene visualizzata la funzione di orologio radiocontrollato "RCC"; premere il pulsante "▲" o

"▼" per impostare la funzione RCC: selezionare "ON" per attivarla e "OFF" per disattivarla

- Premere il pulsante " " per confermare l'impostazione; la funzione dell'ora legale "DST" apparirà sul display. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare la funzione DST: selezionare "ON" per attivarla e "OFF" per disattivarla
- Premere il pulsante " " per confermare l'impostazione. Il fuso orario inizierà a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare il fuso orario corretto (da -2 a +2).
- Premere il pulsante "" per confermare l'impostazione; la modalità di visualizzazione 12/24 ore lampeggerà sul display. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare la visualizzazione dell'ora nel formato 12 o 24 ore
- Premere il pulsante " " per confermare l'impostazione. Le ore cominceranno a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare l'ora corretta.
- Premere il pulsante "" per confermare l'impostazione. I minuti cominceranno a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare i minuti corretti.
- Premere il pulsante " " per confermare l'impostazione. Il mese e la data cominceranno a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" impostare il formato mese/data o data/mese.
- Premere il pulsante " " per confermare l'impostazione. L'anno comincerà a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare l'anno corretto.
- Premere il pulsante " " per confermare l'impostazione. Il mese comincerà a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per

impostare il mese corretto.

- Premere il pulsante "" per confermare l'impostazione. La data comincerà a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare la data corretta.
- Premere il pulsante "" per confermare l'impostazione. La lingua del giorno della settimana comincerà a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per selezionare la lingua.
- Premere il pulsante "" per confermare l'impostazione. L'icona del meteo comincerà a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per selezionare il meteo corrente.
- Premere il pulsante "" per confermare l'impostazione, terminare il processo di configurazione e tornare alla modalità di visualizzazione dell'ora.

Note:

- Trascorsi 20 secondi senza premere alcun pulsante, l'orologio torna automaticamente dalla modalità di impostazione manuale alla modalità di visualizzazione dell'ora.
- Durante l'impostazione dei minuti, i secondi vengono automaticamente azzerati per ripartire da zero.
- Durante l'impostazione, tenere premuto il pulsante "▲" o "▼" per modificare rapidamente il valore
- Quando la stazione meteo si trova nella stessa area della Germania, il fuso orario viene impostato su 00. Un'ora dopo l'ora tedesca, il fuso orario è impostato su +01 e un'ora prima dell'ora tedesca su -01, e così via.
- Se si supera il diametro della torre di trasmissione del segnale in Germania di 1500 km, il segnale ricevuto dall'orologio radiocontrollato sarà molto scarso. Si consiglia di disattivare la funzione RCC impostandola su "OFF".

- Selezionare ON o OFF a seconda che il Paese in cui si utilizza l'unità abbia o meno adottato l'ora legale. L'ora dell'alba e del tramonto saranno determinate in base a questa impostazione.
- I giorni della settimana possono essere visualizzati in 15 lingue: inglese, tedesco, francese, Italiano, spagnolo, portoghese, olandese, danese, norvegese, svedese, polacco, finlandese, ceco, ungherese e russo

Panoramica dei giorni della settimana

Lingua	Inglese **ENG**	Tedesco **GER**	Francese **FRE**
Lunedì	Monday **MON**	Montag **MON**	Lundi **LUN**
Martedì	Tuesday **TUE**	Dienstag **DIE**	Mardi **MAR**
Mercoledì	Wednesday **WED**	Mittwoch **MIT**	Mercredi **MER**
Giovedì	Thursday **THU**	Donnerstag **DON**	Jeudi **JEU**
Venerdì	Friday **FRI**	Freitag **FRE**	Vendredi **VEN**
Sabato	Saturday **SAT**	Samstag **SAM**	Samedi **SAM**
Domenica	Sunday **SUN**	Sonntag **SON**	Dimanche **DIM**

Lingua	Italiano **ITA**	Spagnolo **SPA**	Portoghese **POR**
Lunedì	Lunedì **LUN**	Lunes **LUN**	Segunda-feira **SEG**
Martedì	Martedì **MAR**	Martes **MAR**	Terça-feira **TER**
Mercoledì	Mercoledì **MER**	Miércoles **MIE**	Quarta-feira **QUA**
Giovedì	Giovedì **GIO**	Jueves **JUE**	Quinta-feira **QUI**

Venerdì	Venerdì **VEN**	Viernes **VIE**	Sexta-feira **SEX**
Sabato	Sabato **SAB**	Sábado **SAB**	Sábado **SAB**
Domenica	Domenica **DOM**	Domingo **DOM**	Domingo **DOM**

Lingua	Olandese **DUT**	Danese **DAN**	Norvegese **NOR**
Lunedì	Maandag **MAA**	Mandag **MAN**	Mandag **MAN**
Martedì	Dinsdag **DIN**	Tirsdag **TIR**	Tirsdag **TIR**
Mercoledì	Woensdag **WOE**	Onsdag **ONS**	Onsdag **ONS**
Giovedì	Donderdag **DON**	Torsdag **TOR**	Torsdag **TOR**
Venerdì	Vrijdag **VRI**	Fredag **FRE**	Fredag **FRE**
Sabato	Zaterdag **ZAT**	Lørdag **LOR**	Lørdag **LOR**
Domenica	Zondag **ZON**	Søndag **SON**	Søndag **SON**

Lingua	Svedese **SWE**	Polacco **POL**	Finlandese **FIN**
Lunedì	Måndag **MAN**	Poniedziałek **PON**	Maanantai **MAA**
Martedì	Tisdag **TIS**	Wtorek **WTO**	Tiistai **TII**
Mercoledì	Onsdag **ONS**	Środa **SRO**	Keskiviikko **KES**
Giovedì	Torsdag **TOR**	Czwartek **CZW**	Torstai **TOR**
Venerdì	Fredag **FRE**	Piątek **PIA**	Perjantai **PER**

Sabato	Lördag **LOR**	Sobota **SOB**	Lauantai **LAU**
Domenica	Söndag **SON**	Niedziela **NIE**	Sunnuntai **SUN**

Lingua	Repubblica Ceca **CZE**	Ungherese **HUN**	Russo **RUS**
Lunedì	Pondělí **PON**	Hétfő **HET**	Понедельник **ПОН**
Martedì	Úterý **UTE**	Kedd **KED**	Вторник **ВТО**
Mercoledì	Středa **STR**	Szerda **SZE**	Среда **СРЕ**
Giovedì	Čtvrtek **CTV**	Csütörtök **CSU**	Четверг **ЧЕТ**
Venerdì	Pátek **PAT**	Péntek **PEN**	Пятница **ПЯТ**
Sabato	Sobota **SOB**	Szombat **SZO**	Суббота **СУБ**
Domenica	Neděle **NED**	Vasárnap **VAS**	Воскресенье **ВОС**

Impostazione della sveglia

- Tenere premuto per 3 secondi il pulsante "🔔" per accedere alla modalità di impostazione della sveglia. L'ora della sveglia 1 comincerà a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare l'ora della sveglia 1.
- Premere il pulsante "🔔" per confermare l'impostazione. I minuti della sveglia 1 cominceranno a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare i minuti della sveglia 1.
- Premere il pulsante "🔔" per confermare l'impostazione. La sequenza di ripetizione della sveglia 1 comincerà a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare la sequenza di ripetizione della

sveglia 1 come “M-F”, “S-S” or “M-F” e “S-S”.

- Premere il pulsante “🔔” per confermare l’impostazione. La durata della sospensione (snooze) della sveglia 1 comincerà a lampeggiare. Premere il pulsante “▲” o “▼” per impostare la durata della sospensione della sveglia 1.
- Premere il pulsante “🔔” per confermare l’impostazione. L’ora della sveglia 2 comincerà a lampeggiare. Premere il pulsante “▲” o “▼” per impostare l’ora della sveglia 2.
- Premere il pulsante “🔔” per confermare l’impostazione. I minuti della sveglia 2 cominceranno a lampeggiare. Premere il pulsante “▲” o “▼” per impostare i minuti della sveglia 2.
- Premere il pulsante “🔔” per confermare l’impostazione. La sequenza di ripetizione della sveglia 2 comincerà a lampeggiare. Premere il pulsante “▲” o “▼” per impostare la sequenza di ripetizione della sveglia 2 come “M-F”, “S-S” or “M-F” e “S-S”.
- Premere il pulsante “🔔” per confermare l’impostazione. La durata della sospensione (snooze) della sveglia 2 comincerà a lampeggiare. Premere il pulsante “▲” o “▼” per impostare la durata della sospensione della sveglia 2.
- Premere il pulsante “🔔” per confermare l’impostazione. La temperatura esterna comincerà a lampeggiare. Premere il pulsante “▲” o “▼” per impostare per impostare la soglia di allerta massima della temperatura esterna.
- Premere il pulsante “🔔” per confermare l’impostazione. La temperatura esterna lampeggerà di nuovo. Premere il pulsante “▲” o “▼” per impostare la soglia di allerta minima della temperatura esterna.
- Premere il pulsante “🔔” per confermare l’impostazione, terminare il processo di configurazione e tornare alla modalità di visualizzazione dell’ora.

Note:

- Trascorsi 20 secondi senza premere alcun pulsante, l’orologio torna

automaticamente dalla modalità di impostazione dell'allerta alla modalità di visualizzazione dell'ora.

- Durante l'impostazione, tenere premuto il pulsante "▲" o "▼" per modificare rapidamente il valore
- Se la sequenza di ripetizione della sveglia è impostata su **M-F**, la sveglia sarà attivata dal lunedì al venerdì, mentre il sabato e la domenica resterà disattivata. La sveglia è impostata ripetutamente su **S-S** e la funzione della sveglia sarà attivata il sabato e la domenica e sarà disattivata dal lunedì al venerdì. Se la sequenza di ripetizione della sveglia è impostata su **M-F** e **S-S**, la funzione della sveglia resterà attiva l'intera settimana.
- L'intervallo di sospensione della sveglia può essere impostato da 5 a 60 o su **OFF**. Se impostato su **OFF**, la funzione di sospensione della sveglia: sarà disattiva.
- Le soglie di allerta temperatura massima e minima dei tre canali sono indipendenti. Per impostare tutti e tre i canali, è necessario impostarli indipendentemente uno dall'altro mentre sono selezionati sul display.
- Durante l'impostazione della soglia di allerta massima e minima per la temperatura esterna, premere il pulsante "CH" per passare da un canale all'altro.

Attivazione e disattivazione delle sveglie e delle soglie di allerta temperatura

- Premere il pulsante "🔔" per visualizzare nell'ordine seguente: Ora sveglia 1 -> Ora sveglia 2 -> Soglia di allerta temperatura massima -> Soglia di allerta temperatura minima
- Durante la visualizzazione dell'ora della sveglia 1, premere il pulsante "▲" per attivare o disattivare la sveglia 1. Quando la sveglia 1 è attivata, l'icona "1" e l'icona di ripetizione della sveglia sono visibili.
- Durante la visualizzazione dell'ora della sveglia 2, premere il pulsante

"▲" per attivare o disattivare la sveglia 2. Quando la sveglia 2 è attivata, l'icona "2" e l'icona di ripetizione della sveglia sono visibili.

- L'icona "1" o l'icona "2" scompare quando la funzione della sveglia 1 o della sveglia 2 vengono disattivate.
- Durante la visualizzazione della soglia di allerta temperatura massima, premere il pulsante "▲" per attivare o disattivare questa funzione sul canale attualmente visualizzato. Quando la soglia di allerta temperatura massima è attiva, l'icona "HI" viene visualizzata sul display. Se si desidera attivare o disattivare la soglia di allerta temperatura massima di altri canali, premere il pulsante "CH" per cambiare canale, quindi premere il pulsante "▲" per attivare questa funzione sul canale selezionato.
- Durante la visualizzazione della soglia di allerta temperatura minima, premere il pulsante "▲" per attivare o disattivare questa funzione sul canale attualmente visualizzato. Quando la soglia di allerta temperatura minima è attiva, l'icona "LO" viene visualizzata sul display. Se si desidera attivare o disattivare la soglia di allerta temperatura minima di altri canali, premere il pulsante "CH" per cambiare canale, quindi premere il pulsante "▲" per attivare questa funzione sul canale selezionato.
- L'icona "HI" o l'icona "LO" scompariranno quando la soglia di allerta temperatura massima o minima vengono disattivate.

Disattivazione della suoneria della sveglia

Premere un pulsante qualsiasi, tranne il pulsante "☼ / zZ", per disattivare la suoneria della sveglia. Non è necessario riattivare la sveglia, in quanto suonerà automaticamente di nuovo in base alle condizioni impostare.

Note:

- La sveglia suonerà per 2 minuti se non viene disattivata premendo un pulsante qualsiasi. In questo caso, la sveglia verrà ripetuta automaticamente dopo 24 ore (a meno che l'impostazione non preveda diversamente).
- Aumento del suono della sveglia (crescendo, durata: 2 minuti) cambia il volume 4 volte mentre il segnale della sveglia è udito.

Funzione Snooze

- Quando la suoneria della sveglia è attiva, premere il pulsante "☼ / zz": la suoneria si interrompe e viene attivata la funzione snooze. La sveglia suonerà di nuovo allo scadere dell'intervallo di sospensione impostato.
- In modalità snooze, premere un pulsante qualsiasi, tranne il pulsante "☼ / zz", oppure toccare l'area a sfioramento "☼ / zz" per più di 2 secondi per uscire da questa modalità.

Nota:

Se la funzione snooze è impostata su OFF, quando giunge l'orario della sveglia, il tocco dell'icona "☼ / zz" non avrà alcun effetto sulla funzione snooze.

Fasi lunari

La stazione meteo è dotata di un display che mostra automaticamente la fase lunare corrente

Luna nuova	Luna crescente	Primo quarto	Luna crescente gibbosa

Luna piena	Luna calante gibbosa	Terzo quarto	Luna calante

Visualizzazione temperatura °C/°F

La temperatura può essere visualizzata in °C o °F. Premere brevemente il pulsante "▲" per passare da una modalità all'altra.

Visualizzazione di temperatura/umidità e della loro tendenza

- I valori attuali di temperatura e umidità interne e della loro tendenza sono indicati sul display LCD.
- Dopo aver collegato correttamente il sensore esterno, la stazione meteo può mostrare la temperatura/umidità esterna e la loro tendenza.
- Sul display possono essere visualizzate le seguenti informazioni:

Temperatura/umidità in aumento.

Temperature/umidità costante.

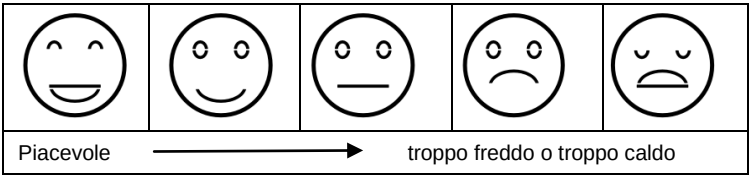
Temperatura/umidità in diminuzione.

Temperatura massima e minima/Umidità relativa

- Premere una volta il pulsante "▼" per visualizzare i valori massimi di temperatura e umidità.
- Premere nuovamente il pulsante "▼" per visualizzare i valori minimi di temperatura e umidità
- Premere nuovamente il pulsante "▼" per tornare alla visualizzazione della temperatura e dell'umidità correnti
- Per azzerare l'umidità e la temperatura minima e massima, tenere premuto per 2 secondi il pulsante "▼". Ciò ripristinerà tutti i dati registrati minimo e massimo ai valori correnti visualizzati.

Informazioni sul livello di comfort e sul rischio muffa

- Il comfort dell'ambiente interno è calcolato in base all'umidità e alla temperatura interne ed è misurato in 5 livelli.



- Il display del rischio muffa mostra le letture dell'umidità interna per determinare il livello di rischio di formazione della muffa. La stazione meteo mostrerà uno di quattro indicatori: HI (alto) ME (medio) LO (basso) e nessun rischio (nessuna freccia mostrata).

Avviso temperatura

- Quando la temperatura supera l'intervallo impostato, viene attivato un allarme e la stazione meteo emette tre segnali acustici in modo continuo. Contemporaneamente, l'allarme temperatura nell'icona di allarme "" lampeggia; inoltre, anche il relativo valore e l'icona di allarme soglia massima "HI" o di allarme soglia minima "LO" lampeggeranno. Inoltre, ogni volta che l'allarme di temperatura viene attivato dopo l'aggiornamento della temperatura, la stazione meteo emette un segnale acustico.
- In questa modalità di allerta, premere un pulsante qualsiasi per interrompere l'allarme acustico; la notifica continuerà ad essere visualizzata sul display.

Note:

- Quando la temperatura supera la soglia massima dell'impostazione di allerta temperatura, l'allerta soglia massima verrà attivata e l'icona "HI ⚠" lampeggia sul display.
- Quando la temperatura scendo sotto la soglia minima dell'impostazione di allerta temperatura, l'allerta soglia minima verrà attivata e l'icona " LO ⚠" lampeggia sul display.

Avviso gelo

Quando la temperatura rilavata dal sensore esterno è compresa tra -1 °C e +3 °C, l'allarme gelo si attiva e l'icona "❄ ICE" lampeggia sul display.

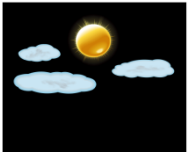
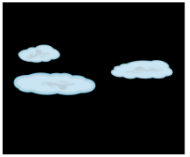
Icona batteria scarica:

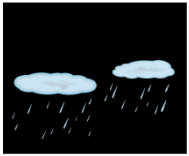
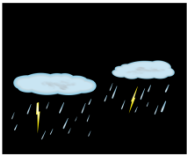
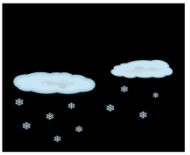
- Se sulla colonna "INDOOR" appare l'icona della batteria scarica "▭", occorre sostituire le batterie della stazione base il più presto possibile.
- Se sulla colonna "OUTDOOR" appare l'icona delle batterie scariche "▭", occorre sostituire le batterie del sensore esterno del canale visualizzato il più presto possibile.

Previsioni meteo

- La stazione meteo calcola le previsioni del tempo per le prossime 12 ore basandosi sulla tendenza della pressione barometrica. Naturalmente questa previsione non può essere paragonata a quella dei servizi meteorologici professionali supportati da satelliti e computer ad alte prestazioni, ma fornisce solo un'indicazione approssimativa dell'attuale evoluzione del tempo in un'area locale ristretta. Prendere in considerazione le previsioni del tempo del servizio meteo locale e le previsioni della stazione meteo. In caso di discrepanze tra le informazioni del dispositivo e quelle del servizio meteo locale, si consiglia di prendere come autorevoli le indicazioni di quest'ultimo.

- La stazione meteo mostra le seguenti icone di previsione:

		
Soleggiato	Leggermente nuvoloso	Nuvoloso

		
Pioggia	Forte pioggia/tempesta	Neve

Note:

- L'icona neve viene visualizzata solo se la temperatura esterna è inferiore a -4 °C e la previsione è pioggia o tempesta. Per impostazione predefinita, in base alla temperatura del canale 1, quando non è presente alcun segnale nel canale 1, il meteo viene calcolato in base alla temperatura del canale 2. Quando non vi è alcun segnale nei canali 1 e 2, viene calcolato in base alla temperatura del canale 3.
- Dopo che la stazione meteorologica ha rilevato per 7-10 giorni la pressione dell'aria nella stessa posizione, le previsioni del tempo tenderanno ad essere stabili con un tasso di accuratezza del 70%-75%.
- Le previsioni possono essere fornite per un'area in un raggio di 12-20 km.
- La stazione meteo può mostrare la tendenza della pressione

barometrica.

Illuminazione sfondo

- Se l'unità è alimentata a batterie, toccare l'area "☼ / ZZ" per attivare la retroilluminazione per 15 secondi.
- Quando il prodotto è alimentato dall'adattatore, le batterie inserite non verranno più utilizzate e la retroilluminazione sarà sempre attiva. Premere il pulsante "🕒" per impostare uno dei 5 livelli di retroilluminazione: 4 livelli di luminosità e retroilluminazione disattivata. Toccare il campo "☼ / ZZ" per disattivare la retroilluminazione per 15 secondi in questa modalità.
- La stazione può essere impostata in modo da ridurre automaticamente la retroilluminazione durante la notte. Toccare l'area "☼ / ZZ" per più di 2 secondi per accedere all'impostazione della modalità notte. Per prima cosa, attivare o disattivare la modalità notte; l'icona corrispondente "☾" sarà visualizzata sul display. Premere il pulsante "▲" o "▼" per attivare (**ON**) o disattivare (**OFF**) la modalità notte.

Nota: Quando la modalità notte è disattivata, premere il pulsante "🕒" per uscire direttamente. Quando la modalità notte è attivata, procedere come riportato di seguito:

- Premere il pulsante "🕒" per confermare l'impostazione. Verrà visualizzato il livello di luminosità per la modalità notte. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare il livello di luminosità desiderato per la modalità notte.
- Premere il pulsante "🕒" per confermare l'impostazione. L'ora di inizio della modalità notte comincerà a lampeggiare. Premere il pulsante "▲" o "▼" per impostare l'ora di inizio desiderata

- Premere il pulsante “” per confermare l’impostazione. I minuti dell’ora di inizio della modalità notte cominceranno a lampeggiare. Premere il pulsante “▲” o “▼” per impostare i minuti dell'ora di inizio
- Premere il pulsante “” per confermare l’impostazione. L’ora di fine della modalità notte comincerà a lampeggiare. Premere il pulsante “▲” o “▼” per impostare l’ora di fine desiderata
- Premere il pulsante “” per confermare l’impostazione. I minuti dell’ora di fine della modalità notte cominceranno a lampeggiare. Premere il pulsante “▲” o “▼” per impostare i minuti dell'ora di fine
- Premere il pulsante “” per confermare l’impostazione, terminare il processo di configurazione e tornare alla modalità di visualizzazione normale.

Note:

- Quando la modalità notte è attiva, l’icona “” sarà visibile sul display. Quando si raggiunge l’ora di inizio della modalità notte, la retroilluminazione passa automaticamente al valore impostato per tale modalità, mentre quando si raggiunge l’ora di uscita dalla modalità notte, la retroilluminazione torna al livello di luminosità originale.
- Nella modalità notte, è possibile attivare la luminosità massima della retroilluminazione per 15 secondi toccando l'area “ / ”
- Durante la ricezione del segnale orario radiocontrollato, la retroilluminazione viene automaticamente disattivata per impedire l’interferenza con le onde radio.

Con il presente, Technotrade dichiara che il prodotto WS 6455 è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 2014/53/UE e della Direttiva ROHS 2011/65/CE. La dichiarazione di conformità UE originale è disponibile sul sito:

www.technoline.de/doc/4029665064550

Caratteristiche tecniche

- Accuratezza dell'ora: ± 2 secondi al giorno

Temperatura

- Intervallo di misurazione interna: da -9,9 °C (+14 °F) a +50 °C (+122 °F)
- **LL.L** °C(°F) appare se il valore interno è minore di -9,9 °C (+14 °F)
- **HH.H** °C(°F) appare se il valore interno supera +50 °C (+122 °F)
- Intervallo di misurazione esterna: da -40 °C (-40 °F) a +70 °C (+158 °F)
- **LL.L** °C(°F) appare se il valore esterno è minore di -40 °C (-40 °F)
- **HH.H** °C(°F) appare se il valore esterno supera +70 °C (+158 °F)
- Precisione della temperatura: ±1 °C (da 0 °C a +40 °C), ±2 °C (< 0 / > +40 °C)

Umidità

- Intervallo di misurazione dell'umidità interna ed esterna: 20% UR - 95% UR
- **20%RH** appare se il valore è inferiore al 20% UR
- **95%RH** appare se il valore supera il 95% UR
- Accuratezza dell'umidità: ±5% (40% ~ 80%), ±8% (< 40% / > 80%)

Sensore esterno wireless

- Frequenza di trasmissione: 433,92 MHz
- Potenza massima di trasmissione: 8 dBm
- Intervallo di trasmissione: 60 metri (in campo aperto)

Alimentatore

- Stazione base: adattatore di alimentazione **HX075-0500600-AG-001** (in dotazione) o 2 batterie AA LR6
- Sensore esterno: 2 batterie AAA LR03

Effetti ricezione ambientale

La stazione ottiene l'orario preciso con tecnologia wireless. Come per tutti i

dispositivi wireless, la ricezione può essere influenzata dalle seguenti circostanze:

- Lunga distanza di trasmissione
- Prossimità di montagne e valli
- Prossimità di autostrade, stazioni, aeroporti, cavi di alta tensione, ecc.
- Prossimità di cantieri
- Collocazione tra edifici alti
- Collocazione all'interno di edifici in cemento
- Prossimità di apparecchiature elettriche (computer, TV e altro) e strutture metalliche
- Collocazione all'interno di veicoli in movimento

Collocare la stazione in una posizione con segnale ottimale, ad esempio vicino a una finestra e lontano da superfici metalliche o apparecchiature elettriche.

Precauzioni

- L'unità principale è destinata solo all'uso in ambienti interni. Utilizzare solo il sensore esterno all'esterno.
- Non esporre l'unità a una forza eccessiva o urti.
- Non esporre l'unità a temperature estreme, luce diretta del sole, polvere o umidità.
- Non immergere in acqua.
- Evitare il contatto con qualsiasi materiale corrosivo.
- Non gettare l'unità nel fuoco in quanto potrebbe esplodere.
- Non aprire l'alloggiamento posteriore interno e non alterare i componenti di questa unità.

Avvisi di sicurezza delle batterie

- Utilizzare solo batterie alcaline, non batterie ricaricabili.
- Installare le batterie correttamente, rispettando le polarità (+/-).
- Sostituire sempre un set completo di batterie.

- Non utilizzare mai batterie usate e nuove contemporaneamente.
- Rimuovere immediatamente le batterie scariche.
- Rimuovere le batterie inutilizzate.
- Non ricaricare e non smaltire le batterie nel fuoco, in quanto possono esplodere.
- Assicurarsi che le batterie siano conservate lontano da oggetti metallici, in quanto il contatto può causare un corto circuito.
- Evitare di esporre le batterie a temperatura o a umidità estreme o a luce solare diretta.
- Tenere tutte le batterie fuori dalla portata dei bambini. Perché potrebbero causare il rischio di soffocamento.

Utilizzare il prodotto solo per lo scopo previsto!

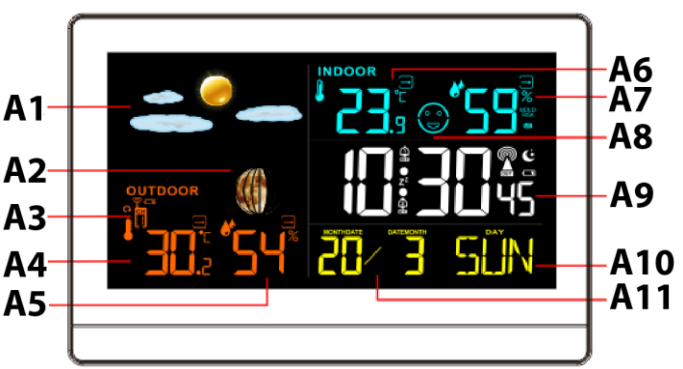
Obblighi in base alla normativa sulle batterie

Non smaltire le batterie vecchie con i rifiuti domestici, in quanto possono causare danni alla salute e all'ambiente. L'utente può consegnare gratuitamente le batterie usate presso il proprio rivenditore e i punti di raccolta. L'utente finale è obbligato per legge a consegnare le batterie esauste ai distributori e agli altri punti di raccolta!

Considerazione degli obblighi ai sensi della normativa sui dispositivi elettrici

Questo simbolo indica che i dispositivi elettrici, alla fine del loro ciclo di vita, devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici generali. Portare l'unità al proprio punto di raccolta dei rifiuti locale o a un centro per la raccolta differenziata. Questa disposizione si applica a tutti i paesi dell'Unione europea e agli altri paesi europei in cui viene praticata la raccolta differenziata.

Přehled



A – Přední strana stanice / Displej LCD

A1: Zobrazení předpovědi počasí

A2: Zobrazení fází Měsíce

A3: Kanál venkovního senzoru a ikona příjmu

A4: Venkovní teplota

A5: Venkovní vlhkost

A6: Vnitřní teplota

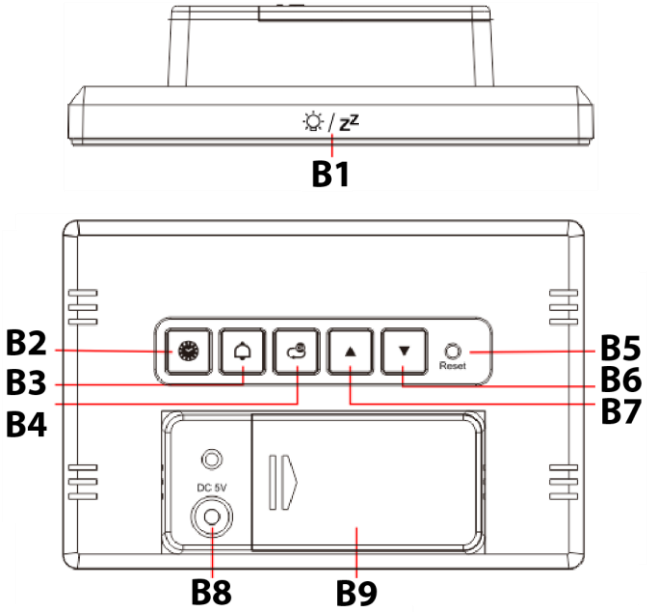
A7: Vnitřní vlhkost

A8: Vnitřní kontrolka pohodlí

A9: Čas

A10: Den v týdnu

A11: Datum



B – Zadní strana stanice / tlačítka a pouzdro

B1: Dotykové pole „ / “

B2: Tlačítko „“

B3: Tlačítko „“

B4: Tlačítko „“

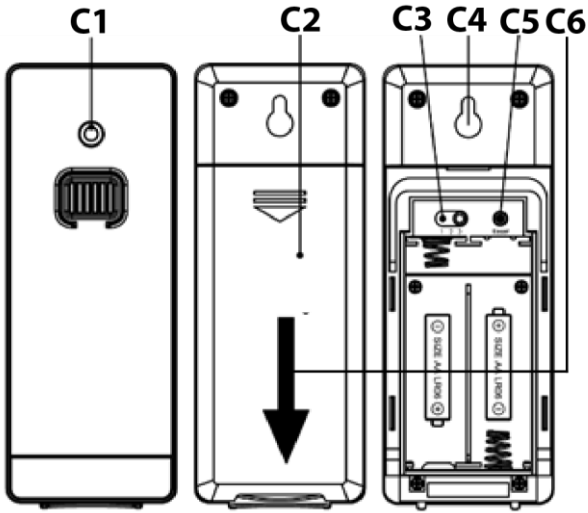
B5: Tlačítko „Reset“

B6: Tlačítko „▼“

B7: Tlačítko „▲“

B8: Napájecí zdířka

B9: Prostor pro baterie



C – Venkovní senzor

C1: Kontrolka signalizace přenosu

C2: Kryt bateriového prostoru

C3: Přepínač kanálu

C4: Otvor pro montáž na stěnu

C5: Tlačítko „Reset“

C6: Tímto směrem vysunutím otevřete prostor pro baterie

Funkce

- DCF77 – rádiem řízený čas
- Kalendář do roku 2099.
- Dny v týdnu lze vybrat v 15 jazycích: Angličtina, němčina, francouzština, španělština, italština, nizozemština, dánština, portugalština, norština,

švédština, polština, finština, čeština, maďarština a ruština.

- Čas ve volitelném formátu 12/24 hodin.
- Funkce denního budíku
- Funkce automatického opakovaného buzení
- Zobrazení fází Měsíce
- Funkce předpovědi počasí
- Vnitřní a venkovní vlhkost
- Vnitřní a venkovní teplota ve °C nebo ve °F
- Upozornění na venkovní teplotu a mráz
- Minimální/maximální hodnota zobrazení vlhkosti a teploty
- Možnost příjmu až 3 venkovních senzorů
- Upevnění na zeď nebo postavení na stůl

První použití

- Pomocí adaptéru připojte základnovou stanici k domácí zásuvce. Nepoužívejte adaptéry s jinými technickými parametry a používejte pouze oficiální adaptér **HX075-0500600-AG-001**, který je součástí dodávky.
- Případně otevřete kryt prostoru pro baterie základnové stanice a vložte 2 baterie typu AA, přičemž dbejte na správnou polaritu [označení „+“ a „−“].
- Otevřete kryt prostoru pro baterie venkovního senzoru a vložte 2 baterie typu AAA, přičemž dbejte na správnou polaritu [označení „+“ a „−“]. Přepínač kanálů na zadní straně senzoru by měl být na kanálu „1“, který se připojí k venkovnímu kanálu „1“ na displeji stanice. Pro připojení ke druhému a třetímu venkovnímu kanálu lze vybrat možnosti „2“ a „3“.
- Jakmile je základnová stanice podle výše uvedených kroků připojena ke zdroji napájení, rozsvítí se všechny ikony na displeji LCD na 3 sekundy a uslyšíte zvukový signál. Bude zobrazena vnitřní teplota a vlhkost.

Základnová stanice nyní začne navazovat spojení s venkovním snímačem. Tato operace trvá přibližně 3 minuty a zobrazuje se pomocí blikající ikony příjmu (rádiová anténa) v oblasti displeje „**OUTDOOR**“ stanice.

- Když je venkovní senzor napájen bateriemi, všechny ikony na displeji LCD se na 3 sekundy krátce rozsvítí a zobrazí naměřenou teplotu a vlhkost čidla. Současně jednou zablikají kontrolky LED a venkovní senzory automaticky přenesou naměřená data.
  Když vysílá venkovní senzor, základnová stanice signál automaticky přijme a sloupec „**OUTDOOR**“ zobrazí hodnoty teploty a vlhkosti.

Poznámky:

- Základnová stanice umožňuje příjem až 3 kanálů bezdrátových senzorů.
- Tovární nastavení dodaného venkovního senzoru je nastaveno na kanál 1. Pokud je přepínač venkovních senzorů nastaven na kanál 2 nebo 3, je třeba stisknutím tlačítka „ CH “ na pravé straně meteostanice přepnout na kanál 2 nebo 3. Poté zkontrolujte správnost teploty a vlhkosti a potvrďte, že je signál úspěšně přijímán.
- Venkovní senzor může fungovat při teplotách od −30 do +70 °C. Vyberte vhodnou baterii podle teplotního omezení bezdrátového senzoru: Alkalické zinko-manganové baterie mohou pracovat při teplotách od −20 °C do +60 °C a polymerní lithium-iontové dobíjecí baterie mohou pracovat při teplotách od −40 °C do +70 °C.

Přenos dat bezdrátového senzoru

- Pokud základnová stanice úspěšně přijímá signály z venkovního senzoru, zobrazují se venkovní teplota a vlhkost ve sloupci „**OUTDOOR**“ stanice.
- K základnové stanici lze připojit až 3 kanály bezdrátových venkovních senzorů. Při použití více bezdrátových senzorů je třeba pro každý

senzor zvolit jiný kanál senzoru (1, 2 nebo 3), protože ke každému kanálu lze na displeji připojit pouze 1 senzor.

- Stisknutím tlačítka „CH“ můžete přepínat zobrazení různých kanálů venkovní teploty a vlhkosti. Když je zobrazena ikona „↻“, změní se zobrazený kanál automaticky každých 5 sekund.
- Pokud se základnové stanici vysílání z venkovního senzoru nezdaří přijmout (na displeji LCD se zobrazí hodnota „**--**“), pokuste se o nový příjem ručně – stiskněte tlačítko „CH“ a držte jej stisknuté po dobu 3 sekund. Když se stanice snaží hledat signál venkovního senzoru, v oblasti „**OUTDOOR**“ na displeji se u ikony příjmu (rádiová anténa) zobrazí pohyb.

Poznámka:

Před ručním spuštěním příjmu signálu ze senzoru nezapomeňte nastavit kanál senzoru na stejný kanál, který je zobrazen na displeji stanice.

Příjem rádiového signálu DCF-77

- Po jakémkoli restartu nebo výměně baterií začnou hodiny po 7 minutách automaticky vyhledávat signál **DCF-77**. Začne blikat ikona příjmu signálu (rádiový stožár).
- V 1:00, 2:00 nebo 3:00 hod. se hodiny automaticky synchronizují se signálem **DCF-77** a opraví všechny odchylky od přesného času. Pokud je tento synchronizační pokus neúspěšný (ikona rádiového stožáru zmizí z displeje), systém se automaticky pokusí o další synchronizaci v příští celou hodinu. Tento proces se opakuje automaticky až pětkrát.
- Stisknutím a podržením tlačítka „▲“ po dobu 2 sekund spustíte příjem signálu **DCF-77** ručně. Pokud během 7 minut nedojde k přijmu signálu **DCF-77** hledání signálu se zastaví (ikona rozhlasového stožáru zmizí) a hledání signálu začne zase v další celou hodinu.
- Stisknutím a podržením tlačítka „▲“ po dobu 2 sekund hledání signálu **DCF-77** zastavíte.

Poznámky:

- Blikající ikona rádiového příjmu značí, že byl zahájen příjem signálu **DCF-77**.
- Trvale zobrazená ikona rádiového příjmu značí, že byl signál **DCF-77** úspěšně přijat.
- Symbol „**DST**“ indikuje, že přijímaný čas je letní čas.
- Doporučujeme minimální vzdálenost 2,5 metru od všech zdrojů elektromagnetického rušení, jako jsou například televizory nebo počítačové monitory
- Příjem rádiového signálu je slabší v místnostech s betonovými zdmi (např. ve sklepích) a v kancelářích. V takovýchto extrémních podmínkách umístěte systém blízko k oknu.
- Během rádiového příjmu **DCF-77** funguje pouze tlačítko „▲“ a ostatní tlačítka pouze zapínají podsvícení. Pokud chcete využít ovládací funkce ostatních tlačítek, opusťte stisknutím tlačítka „▲“ režim rádiového příjmu **DCF-77**.
- Upozorňujeme, že při přechodu do režimu příjmu rádiem řízeného času se podsvícení automaticky vypne. Jde o normální jev. Po obdržení příjmu rádiem řízeného času se podsvícení automaticky rozsvítí.

Ruční nastavení

- Stisknutím a podržením tlačítka „ “ po dobu 3 sekund přejdete do režimu ručního nastavení. Je zobrazena funkce „RCC“ hodin řízených rádiem. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ funkci RCC aktivujete nebo deaktivujete.
- Stisknutím tlačítka „ “ potvrďte nastavení. Je zobrazena funkce letního času „DST“. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ funkci DST aktivujete nebo deaktivujete.
- Stisknutím tlačítka „ “ potvrďte nastavení. Bliká časové pásmo. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte správné časové pásmo (−2 až +2).

- Stisknutím tlačítka „ “ potvrďte nastavení. Bliká režim 12/24hodinového formátu zobrazení času. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavíte zobrazení času ve 12- nebo 24hodinovém formátu.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Blikají hodiny. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte správnou hodinu.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Blikají minuty. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte správnou minutu.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Bliká režim zobrazení měsíce a data. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte zobrazení na formát měsíc/datum nebo datum/měsíc.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Bliká rok. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte správný rok.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Bliká měsíc. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte správný měsíc.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Bliká datum. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte správné datum.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Bliká režim zobrazení dne v týdnu. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ vyberte jazyk.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Bliká ikona počasí. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ vyberte aktuální počasí.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Tím ukončíte proces nastavení a vrátíte se do režimu zobrazení času.

Poznámky:

- Po 20 sekundách bez stisknutí jakéhokoli tlačítka se hodiny vrátí z režimu ručního nastavování do režimu zobrazení času.
- Při nastavování minut jsou sekundy automaticky resetovány a začnou se počítat od 0.

- Při nastavování můžete pro rychlou změnu nastavení hodnoty držet tlačítka „▲“ a „▼“.
- Když je meteostanice ve stejné oblasti jako Německo, je časové pásmo nastaveno na hodnotu 00. Jednu hodinu po německém čase je časové pásmo nastaveno na +01, jednu hodinu před německým časem je časové pásmo nastaveno na −01 atd.
- Při překročení průměru dosahu německé signální věže 1500 km nebo více je signál přijímaný rádiem s hodinami velmi slabý. Možnost RCC doporučujeme nastavit na hodnotu „OFF“.
- Pokud v této oblasti není zaveden systém letního času, vyberte možnost ON nebo OFF podle toho, zda město ve vaší oblasti přijímá letní čas. Čas východu a západu slunce bude také určen podle letního času
- Pro dny v týdnu je k dispozici v 15 jazycích: Angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, portugalština, nizozemština, dánština, norština, švédština, polština, finština, čeština, maďarština a ruština

Zobrazení dne v týdnu v různých jazycích

Jazyk	Angličtina **ENG**	Němčina **GER**	Francouzština **FRE**
Pondělí	Monday **MON**	Montag **MON**	Lundi **LUN**
Úterý	Tuesday **TUE**	Dienstag **DIE**	Mardi **MAR**
Středa	Wednesday **WED**	Mittwoch **MIT**	Mercredi **MER**
Čtvrtek	Thursday **THU**	Donnerstag **DON**	Jeudi **JEU**
Pátek	Friday **FRI**	Freitag **FRE**	Vendredi **VEN**
Sobota	Saturday **SAT**	Samstag **SAM**	Samedi **SAM**

Neděle	Sunday **SUN**	Sonntag **SON**	Dimanche **DIM**

Jazyk	Italština **ITA**	Španělština **SPA**	Portugalština **POR**
Pondělí	Lunedì **LUN**	Lunes **LUN**	Segunda-feira **SEG**
Úterý	Martedì **MAR**	Martes **MAR**	Terça-feira **TER**
Středa	Mercoledì **MER**	Miércoles **MIE**	Quarta-feira **QUA**
Čtvrtek	Giovedì **GIO**	Jueves **JUE**	Quinta-feira **QUI**
Pátek	Venerdì **VEN**	Viernes **VIE**	Sexta-feira **SEX**
Sobota	Sabato **SAB**	Sábado **SAB**	Sábado **SAB**
Neděle	Domenica **DOM**	Domingo **DOM**	Domingo **DOM**

Jazyk	Nizozemština **DUT**	Dánština **DAN**	Norština **NOR**
Pondělí	Maandag **MAA**	Mandag **MAN**	Mandag **MAN**
Úterý	Dinsdag **DIN**	Tirsdag **TIR**	Tirsdag **TIR**
Středa	Woensdag **WOE**	Onsdag **ONS**	Onsdag **ONS**
Čtvrtek	Donderdag **DON**	Torsdag **TOR**	Torsdag **TOR**
Pátek	Vrijdag **VRI**	Fredag **FRE**	Fredag **FRE**
Sobota	Zaterdag **ZAT**	Lørdag **LOR**	Lørdag **LOR**
Neděle	Zondag **ZON**	Søndag **SON**	Søndag **SON**

Jazyk	Švédština **SWE**	Polština **POL**	Finština **FIN**
Pondělí	Måndag **MAN**	Poniedziałek **PON**	Maanantai **MAA**
Úterý	Tisdag **TIS**	Wtorek **WTO**	Tiistai **TII**
Středa	Onsdag **ONS**	Środa **SRO**	Keskiviikko **KES**
Čtvrtek	Torsdag **TOR**	Czwartek **CZW**	Torstai **TOR**
Pátek	Fredag **FRE**	Piątek **PIA**	Perjantai **PER**
Sobota	Lördag **LOR**	Sobota **SOB**	Lauantai **LAU**
Neděle	Söndag **SON**	Niedziela **NIE**	Sunnuntai **SUN**

Jazyk	Česky **CZE**	Maďarština **HUN**	Ruština **RUS**
Pondělí	Pondělí **PON**	Hétfő **HET**	Понедельник **ПОН**
Úterý	Úterý **UTE**	Kedd **KED**	Вторник **ВТО**
Středa	Středa **STR**	Szerda **SZE**	Среда **СРЕ**
Čtvrtek	Čtvrtek **CTV**	Csütörtök **CSU**	Четверг **ЧЕТ**
Pátek	Pátek **PAT**	Péntek **PEN**	Пятница **ПЯТ**
Sobota	Sobota **SOB**	Szombat **SZO**	Суббота **СУБ**
Neděle	Neděle **NED**	Vasárnap **VAS**	Воскресенье **ВОС**

Nastavení budíku

- Stisknutím a podržením tlačítka „ “ po dobu 3 sekund přejdete do režimu nastavení budíku. Bliká hodina budíku 1. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte požadovanou hodnotu hodin budíku 1.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Blikají minuty budíku 1. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte požadovanou hodnotu minut budíku 1.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Bliká pořadí opakování budíku 1. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte pořadí opakování budíku 1 na hodnotu „M-F“, „S-S“ nebo „M-F“ a „S-S“.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Bliká trvání opakovaného buzení budíku 1. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte trvání opakovaného buzení v minutách budíku 1.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Bliká hodina budíku 2. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte požadovanou hodnotu hodin budíku 2.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Blikají minuty budíku 2. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte požadovanou hodnotu minut budíku 2.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Bliká pořadí opakování budíku 2. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte pořadí opakování budíku 2 na hodnotu „M-F“, „S-S“ nebo „M-F“ a „S-S“.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Bliká trvání opakovaného buzení budíku 2. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte trvání opakovaného buzení v minutách budíku 2.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Bliká venkovní teplota. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte horní mezní výstražnou hodnotu venkovní teploty.
- Stisknutím tlačítka „“ potvrďte nastavení. Znovu bliká venkovní teplota. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte dolní mezní výstražnou hodnotu venkovní teploty.

- Stisknutím tlačítka „🔔“ potvrďte nastavení. Tím ukončíte proces nastavení a vrátíte se do režimu zobrazení času.

Poznámky:

- Po 20 sekundách bez stisknutí jakéhokoli tlačítka se hodiny vrátí z režimu nastavování budíku do režimu zobrazení času.
- Při nastavování můžete pro rychlou změnu nastavení hodnoty držet tlačítka „▲“ a „▼“.
- Je-li pořadí opakování budíku nastaveno na hodnotu **M-F**, bude budík aktivovaný od pondělí do pátku a v sobotu a neděli aktivován nebude. Je-li pořadí opakování budíku nastaveno na hodnotu **S-S**, bude budík opakovaně aktivní v sobotu a neděli. Od pondělí do pátku aktivován nebude. Je-li pořadí opakování budíku nastaveno na hodnoty **M-F** i **S-S**, bude budík aktivní celý týden.
- Rozsah nastavení opakovaného buzení sahá od 5 do 60 minut nebo **OFF**. Při nastavení na hodnotu **OFF** bude opakované buzení vypnuto.
- Horní a spodní upozornění na teplotu tří kanálů jsou nezávislá. Chcete-li nastavit tři kanály, je třeba nastavit jednotlivé kanály, když jsou vybrány na displeji.
- Při nastavování horní a dolní meze výstrah pro venkovní teplotu stiskněte tlačítko „CH“ pro přepnutí nastavení výstrah pro nastavení horní a dolní meze venkovní teploty různých kanálů.

Aktivace a deaktivace budíků a teploty

- Stisknutím tlačítka „🔔“ zobrazíte v následujícím pořadí: Čas budíku 1 -> Čas budíku 2 -> Horní mezní výstražná teplota -> Dolní mezní výstražná teplota
- Při zobrazování času budíku 1 stisknutím tlačítka „▲“ budík 1 aktivujete nebo deaktivujete. Když je budík 1 aktivován, jsou zobrazeny ikona „1“ a ikona opakování budíku.
- Při zobrazování času budíku 2 stisknutím tlačítka „▲“ budík 2

aktivujete nebo deaktivujete. Když je budík 2 aktivován, jsou zobrazeny ikona „2“ a ikona opakování budíku.

- Ikona „1“ nebo „2“ zmizí, jakmile je funkce budíku 1 nebo budíku 2 deaktivována.
- Při zobrazení horní mezní výstražné teploty stisknutím tlačítka „▲“ aktivujete nebo deaktivujete horní mezní výstražnou teplotu aktuálně zobrazeného kanálu. Když je aktivována horní mezní výstražná teplota, je zobrazena ikona „HI⚠“. Když potřebujete zapnout nebo vypnout horní mezní výstrahu ostatních kanálů, stisknutím tlačítka „CH“ přepněte kanály a poté stisknutím tlačítka „▲“ aktivujte nebo deaktivujte horní mez jiného kanálu.
- Při zobrazení dolní mezní výstražné teploty stisknutím tlačítka „▲“ aktivujete nebo deaktivujete dolní mezní výstražnou teplotu aktuálně zobrazeného kanálu. Když je aktivována dolní mezní výstražná teplota, je zobrazena ikona „LO⚠“. Když potřebujete zapnout nebo vypnout dolní mezní výstrahu ostatních kanálů, stisknutím tlačítka „CH“ přepněte kanály a poté stisknutím tlačítka „▲“ aktivujte nebo deaktivujte dolní mez jiného kanálu.
- Ikona „HI⚠“ nebo „LO⚠“ zmizí, jakmile je funkce horní nebo dolní meze deaktivována.

Vypnutí zvuku budíku

Zvuk aktivního budíku vypnete stisknutím jakéhokoli tlačítka kromě tlačítka „☼ / zZ“. Buzení není nutné znovu aktivovat, protože budík bude znovu vyzvánět podle nastavení budíku.

Poznámky:

- Budík bude vyzvánět po dobu 2 minut, dokud ho nevypnete stisknutím jakéhokoliv tlačítka. V tomto případě se upozornění po 24 hodinách

automaticky opakuje (pokud nastavení neurčuje něco jiného).

- Zesilující zvuk budíku (stupňující se hlasitost, doba trvání: 2 minuty) během přehrávání signálu upozornění čtyřikrát změní hlasitost.

Funkce opakovaného buzení

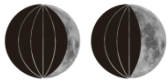
- Když je zvuk budíku aktivní, stiskněte tlačítko „ / “. Zvuk budíku přestane a režim opakovaného buzení je aktivní. Po uplynutí nastavené doby opakování budík zazní znovu.
- V režimu aktivního opakovaného buzení režim opakovaného buzení ukončíte stisknutím libovolného tlačítka kromě „ / “ nebo stisknutím dotykového pole „ / “ a jeho podržením po dobu více než 2 sekund.

Poznámka:

Je-li funkce opakovaného buzení vypnuta a nastal-li čas buzení, nemá stisknutí ikony „ / “ funkci opakovaného buzení.

Fáze Měsíce

Meteostanice obsahuje displej, který automaticky zobrazuje aktuální měsíční fázi

			
Nov	Dorůstající srpek	První čtvrt	Přibývající poslední čtvrt

Úplněk	Ubývající čtvrt	Třetí čtvrt	Couvající srpek

Zobrazení teploty ve °C nebo °F

Teplota se zobrazuje buď ve °C/°F. Krátkým stisknutím tlačítka „▲“ lze mezi těmito dvěma režimy přepínat.

Zobrazení teploty/vlhkosti a vývoje teploty/vlhkosti

- Na displeji LCD se zobrazí aktuální vnitřní teplota/vlhkost a vývoj (vnitřní) teploty/vlhkosti.
- Po úspěšném propojení se vzdáleným senzorem může meteostanice zobrazit venkovní teplotu/vlhkost a vývoj (venkovní) teploty/vlhkosti
- Zobrazovat se mohou následující symboly:

Hodnota teploty/vlhkosti se zvyšuje.

Hodnota teplota/vlhkost zůstává stejná.

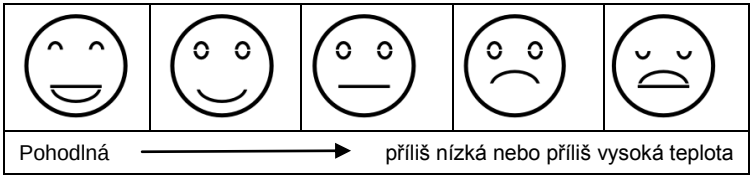
Hodnota teplota/vlhkost se snižuje.

Maximální/minimální teplota/relativní vlhkost

- Jedním stisknutím tlačítka „▼“ zobrazíte maximální hodnoty teploty a vlhkosti.
- Dalším stisknutím tlačítka „▼“ zobrazíte minimální hodnoty teploty a vlhkosti
- Dalším stisknutím tlačítka „▼“ se vrátíte na aktuální hodnoty teploty a vlhkosti
- Chcete-li vynulovat maximální a minimální teploty a vlhkosti, stiskněte a podržte tlačítko „▼“ po dobu asi 2 sekund. Dojde k vynulování všech údajů o minimální a maximální teplotě zaznamenaných až do aktuálně zobrazených hodnot.

Pokyny ohledně pohodlí a rizika vzniku plísní

- Úroveň pohodlí v interiéru je vypočítána podle vnitřní teploty a vlhkosti v celkem 5 úrovních.



- Indikátor rizika vzniku plísní snímá vnitřní vlhkost a určuje úroveň rizika vzniku plísní. Meteostanice zobrazí jeden ze 4 indikátorů: HI (vysoké) ME (střední) LO (nízké) a žádné riziko (není zobrazena žádná šipka).

Teplotní výstraha

- Pokud teplota překročí nastavený teplotní rozsah, aktivuje se výstraha a meteostanice nepřetržitě třikrát zapípá. Současně bliká teplotní výstraha v ikoně výstrahy „ “ a její hodnota teploty a ikona horní hranice upozornění „HI “ nebo ikona dolní hranice upozornění „LO “ také bliká. Kromě toho se po každé aktualizaci teploty spustí teplotní výstrahu a meteostanice vydá zvukový signál.
- V tomto režimu výstrahy zvuk zastavíte stisknutím libovolného tlačítka, ale varování zůstane na displeji.

Poznámky:

- Pokud je teplota vyšší než horní hranice nastavení teplotní výstrahy, aktivuje se horní mezní výstraha a symbol „HI “ bliká.
- Pokud je teplota nižší než spodní hranice nastavení teplotní výstrahy, aktivuje se spodní mezní výstraha a symbol „LO “ bliká.

Teplotní výstraha před mrazem

Když je teplota venkovního senzoru mezi –1 °C (+30 °F) až +3 °C (+37 °F), bude aktivováno upozornění na mráz a ikona upozornění na mráz „ICE

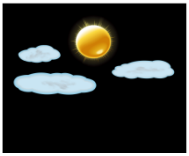
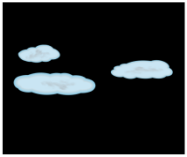
“ bliká.

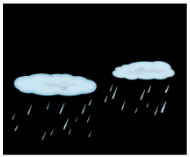
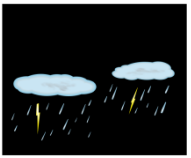
Ikona vybité baterie:

- Pokud sloupec „INDOOR“ zobrazuje ikonu vybité baterie „ “, bude třeba co nejdříve vyměnit baterie základnové stanice.
- Pokud sloupec „OUTDOOR“ zobrazuje ikonu vybité baterie „ “, bude třeba co nejdříve vyměnit baterie venkovního senzoru příslušného kanálu.

Předpověď počasí

- Meteostanice na základě barometrického tlaku vypočítá předpověď počasí přibližně na dalších 12 hodin. Tato předpověď se samozřejmě nemůže rovnat předpovědím profesionálních meteorologických služeb podporovaných družicemi a výkonnými počítači. Nabízí pouze přibližné údaje o aktuálním vývoji počasí v malé místní oblasti. Vezměte prosím v úvahu předpověď počasí z místní služby předpovědi počasí a předpověď počasí z vaší meteorologické stanice. Pokud se vyskytnou nesrovnalosti mezi informacemi z vašeho zařízení a místní služby předpovědi počasí, považujte předpověď této služby za rozhodující.
- Meteostanice zobrazuje následující ikonu počasí:

		
Jasno	Polojasno	Zataženo

		
Déšť	Silný déšť / bouře	Sníh

Poznámky:

- Ikona sněžení se objeví pouze tehdy, když je venkovní teplota pod −4 °C (+25 °F) a předpověď ukazuje deštivo nebo bouřky. Ve výchozím nastavení se počítá podle teploty kanálu CH1, pokud v kanálu CH1 není žádný signál, počítá se podle teploty kanálu CH2. Pokud v kanálu CH1 a CH2 není žádný signál, vypočítá se podle teploty kanálu CH3.
- Po 7 až 10 dnech měření tlaku vzduchu na stejném místě bude předpověď počasí stabilní s přesností 70 až 75 %.
- Předpověď lze vztáhnout na poloměr do 12 až 20 km.
- Meteostanice může zobrazovat trend barometrického tlaku.

Podsvícení

- Pokud je výrobek napájen z baterií, stisknutím pole „ / “ na 15 sekund aktivujete podsvícení.
- Pokud je výrobek napájen z napájecího adaptéru, vložené baterie se již k napájení stanice nepoužívají a podsvícení bude vždy aktivní. Stisknutím tlačítka „ “ nastavíte jas podsvícení v 5 krocích: 4 různé úrovně podsvícení a deaktivované podsvícení. V tomto režimu stisknutím pole „ / “ vypnete na 15 sekund podsvícení.
- Stanici lze nastavit tak, aby v noci podsvícení automaticky ztlumila. Stisknutím pole „ / “ a jeho podržením na více než 2 sekundy přejdete do nastavení nočního režimu. Nejprve zapněte nebo vypněte noční režim. Je zobrazena ikona noční funkce „ “. Pomocí tlačítek

„▲“ a „▼“ aktivujete (**ON**) nebo deaktivujete (**OFF**) funkci nočního režimu.

Poznámka: Když je funkce nočního režimu deaktivována, stisknutím tlačítka „ “ provedete přímé ukončení. Když je funkce nočního režimu aktivována, postupujte podle níže uvedených možností nastavení:

- Stisknutím tlačítka „ “ potvrďte své nastavení a úroveň jasu pro zobrazený noční režim. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte požadovaný jas pro podsvícení v nočním režimu.
- Stisknutím tlačítka „ “ potvrďte nastavení. Bliká počáteční hodina pro noční režim. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte požadovanou počáteční hodinu.
- Stisknutím tlačítka „ “ potvrďte nastavení. Bliká počáteční minuta pro noční režim. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte požadovanou počáteční minutu.
- Stisknutím tlačítka „ “ potvrďte nastavení. Bliká koncová hodina pro noční režim. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte požadovanou koncovou hodinu.
- Stisknutím tlačítka „ “ potvrďte nastavení. Bliká koncová minuta pro noční režim. Pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte požadovanou koncovou minutu.
- Stisknutím tlačítka „ “ potvrďte nastavení. Tím ukončíte proces nastavení a vrátíte se do režimu normálního zobrazení.

Poznámky:

- Když je noční režim zapnutý, bude zobrazena ikona „“. Po dosažení času pro vstup do nočního režimu se podsvícení automaticky přepne na nastavený jas nočního režimu a po dosažení času pro ukončení nočního režimu se podsvícení vrátí na původní jas.

- V nočním režimu lze podsvícení přepnout na nejvyšší jas na 15 sekund stisknutím pole „☼ / ZZ“.
- Během příjmu časového signálu rádiových vln se podsvícení automaticky vypne, aby se zabránilo rušení rádiových vln.

Společnost Technotrade tímto prohlašuje, že je tento výrobek WS 6455 v souladu se základními požadavky a dalšími ustanoveními směrnice 2014/53/EU a ROHS 2011/65/ES. Originál prohlášení o shodě EU lze nalézt na webu: www.technoline.de/doc/4029665064550

Technické údaje

- Přesnost času: ± 2 sekundy za den

Teplota

- Rozsah vnitřního měření: −9,9 °C (+14°F) až +50 °C (+122 °F)
- **LL.L** °C(°F) bude zobrazeno, pokud je hodnota vnitřní teploty nižší než −9,9 °C (+14 °F)
- Je-li hodnota vnitřní teploty vyšší než +50 °C (+122 °F), bude zobrazeno **HH.H** °C(°F)
- Rozsah venkovního měření: 40 °C (-40°F) až +70 °C (+158 °F)
- **LL.L** °C(°F) bude zobrazeno, pokud je hodnota venkovní teploty nižší než −40 °C (−40 °F)
- Je-li hodnota venkovní teploty vyšší než +70 °C (+158 °F), bude zobrazeno **HH.H** °C(°F)
- Přesnost měření teploty: ±1 °C (0°C až +40 °C), ±2 °C (< 0 / >＋40 °C)

Vlhkost

- Rozsah vnitřního a vnějšího měření: 20–95 % rel. vlh
- **20%RH** bude zobrazeno, pokud je hodnota nižší než 20 % RV
- **95%RH** bude zobrazeno, pokud je hodnota vyšší než 95 % RV
- Přesnost vlhkosti: ±5 % (40 % až 80 %), ±8 % (< 40 % / > 80 %)

Bezdrátový venkovní senzor

- Přenosová frekvence: 433,92 MHz

- Maximální výkon vysílání: 8 dBm
- Dosah vysílání: 60 metrů (v otevřeném prostoru)

Napájení

- Základnová stanice: napájecí adaptér **HX075-0500600-AG-001** (součástí balení) nebo 2× baterie LR6 AA
- Venkovní senzor: 2× baterie LR03 AAA

Vlivy prostředí na příjem signálu

Čas stanice je přesně řízen bezdrátovou technologií. Stejně jako u jiných bezdrátových zařízení může být příjem negativně ovlivněn následujícími podmínkami:

- Dlouhá přenosová vzdálenost
- Blízkost hor a údolí
- Blízkost dálnic, železnic, letišť, vedení vysokého napětí apod.
- Blízkost staveniště
- Umístění mezi vysokými stavbami
- Umístění uvnitř betonových staveb
- Blízkost elektrických zařízení (počítačů, televizorů apod.) a kovových předmětů
- Umístění uvnitř jedoucích vozidel

Stanici umístěte na místě s optimálním signálem, to znamená v blízkosti okna a mimo dosah vlivu kovových povrchů nebo elektrických zařízení.

Bezpečnostní opatření

- Tato hlavní jednotka je určena pro použití ve vnitřních prostorách. Venku lze používat pouze venkovní senzor.
- Nevystavujte jednotku působení nadměrné síly ani otřesům.
- Nevystavujte jednotku extrémním teplotám, přímému slunečnímu svitu, prachu či vlhkosti.
- Neponořujte do vody.
- Vyhněte se kontaktu s jakýmkoliv korozivním materiálem.

- Nevhazujte jednotku do ohně, hrozí nebezpečí exploze.
- Neotevírejte vnitřní kryt a nemanipulujte s žádnými součástkami této jednotky.

Bezpečnostní opatření u baterií

- Používejte pouze alkalické baterie, nikdy ne dobíjecí baterie.
- Vložte baterie se správnou polaritou (+/−).
- Vždy vyměňte kompletní sadu baterií.
- Nikdy nemíchejte dohromady použité a nové baterie.
- Slabé baterie okamžitě vyjměte.
- Jestliže zařízení nepoužíváte, vyjměte z něj baterie.
- Baterie nenabíjejte a nevhazujte je do ohně – mohou explodovat.
- Baterie skladujte mimo dosah kovových předmětů, kontakt s nimi může způsobit zkrat.
- Nevystavujte baterie extrémním teplotám, vlhkosti či přímému slunečnímu svitu.
- Veškeré baterie skladujte mimo dosah dětí. Hrozí riziko udušení.

Výrobek používejte pouze k zamýšlenému účelu!

Likvidace baterií podle předpisů

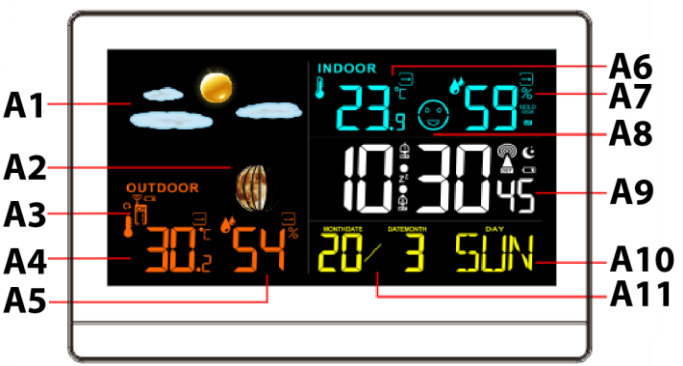
Staré baterie nepatří do domovního odpadu, protože by mohly ohrožovat zdraví a poškodit životní prostředí. Použité baterie můžete zdarma vrátit prodejci a do sběrných míst. Jako koncoví uživatelé jste vázáni zákonem použité baterie vrátit distributorům a do jiných sběrných míst!

Povinnosti dle zákona o elektrických zařízeních

Tento symbol znamená, že po ukončení životnosti elektrického zařízení je nutno jej likvidovat odděleně od běžného domovního odpadu. Zařízení vraťte do místního

sběrného místa nebo centra pro recyklaci. To platí pro všechny země Evropské unie a ostatní evropské země se samostatným systémem shromažďování odpadu.

Przegląd



A – Przód stacji / wyświetlacz LCD

A1: Wyświetlacz prognozy pogody

A2: Wyświetlacz fazy księżyca

A3: Kanał czujnika zewnętrznego i ikona odbioru

A4: Temperatura na zewnątrz

A5: Wilgotność na zewnątrz

A6: Temperatura wewnętrzna

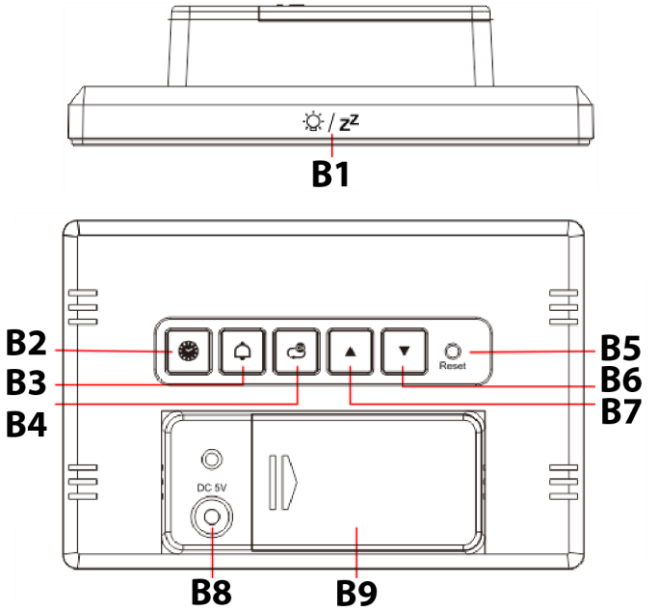
A7: Wilgotność wewnątrz

A8: Wskazanie komfortu warunków otoczenia w pomieszczeniu

A9: Godzina

A10: Dzień tygodnia

A11: Data



B – Tył stacji / przyciski i obudowa

B1: Pole dotykowe „ / ”

B2: Przycisk „”

B3: Przycisk „”

B4: Przycisk „”

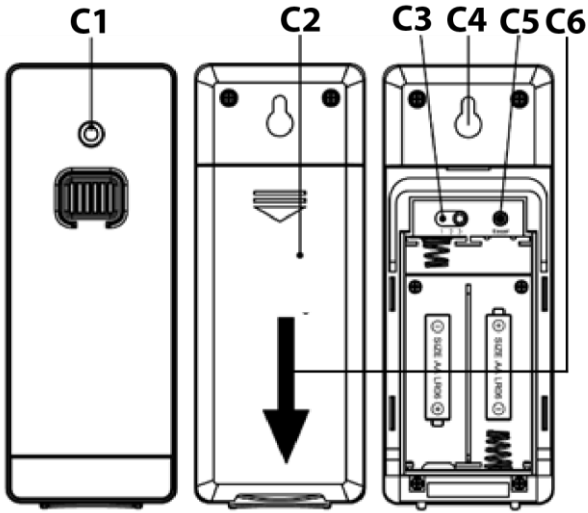
B5: Przycisk „Reset”

B6: Przycisk „▼”

B7: Przycisk „▲”

B8: Gniazdo zasilające

B9: Komora baterii



C – Czujnik zewnętrzny

C1: Lampka wskaźnika transmisji

C2: Osłona komory baterii

C3: Przełącznik kanałów

C4: Otwór do montażu ściennego

C5: Przycisk „Reset”

C6: Pokrywę komory baterii zsuwać w tym kierunku

Funkcje

- DCF77 – czas sterowany falami radiowymi
- Kalendarz do roku 2099.
- Dzień tygodnia w 15 językach do wyboru: angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, niderlandzki, duński, portugalski,

norweski, szwedzki, polski, fiński, czeski, węgierski i rosyjski

- Godzina w opcjonalnym formacie zegara 12/24 godzinnego.
- Funkcja alarmu dziennego
- Automatyczna funkcja drzemki
- Wyświetlacz fazy księżyca
- Funkcja prognozy pogody
- Wilgotność w pomieszczeniu i na zewnątrz
- Temperatura wewnątrz i na zewnątrz w °C lub °F
- Alert temperatury i przymrozka na zewnątrz
- Wyświetlanie wartości minimalnej/maksymalnej wilgotności i temperatury
- Odbieranie danych nawet z 3 czujników zewnętrznych
- Montaż na ścianie lub ustawienie na stole

Działania wstępne

- Podłączyć stację do gniazda ściennego za pomocą zasilacza. Nie stosować zasilaczy o innych parametrach. Stosować wyłącznie dołączony zasilacz **HX075-0500600-AG-001**.
- Można również otworzyć osłonę komory baterii stacji bazowej i umieść w komorze baterii 2 baterie AA, zwracając uwagę na poprawne zorientowanie biegunów baterii [oznaczenia „+" oraz „–"].
- Otworzyć osłonę komory baterii czujnika zewnętrznego i umieść w komorze baterii 2 baterie AAA, zwracając uwagę na poprawne zorientowanie biegunów baterii [oznaczenia „+" oraz „–"]. Przełącznik kanałów znajdujący się na tylnej obudowie czujnika powinien być ustawiony w położenie kanału „1", dzięki czemu czujnik rozpoznawany będzie jako kanał zewnętrzny „1" na wyświetlaczu stacji. Ustawienie „2" i „3" można wybrać w celu połączenia z drugim i trzecim kanałem zewnętrznym.
- Po podłączeniu stacji bazowej do źródła zasilania za pomocą procedury opisanej powyżej na 3 sekundy włączą się wszystkie ikony

LCD i wyemitowany zostanie sygnał dźwiękowy. Wyświetlone zostaną wartości temperatury i wilgotności w pomieszczeniu.
Stacja bazowa rozpocznie teraz łączenie się z czujnikiem zewnętrznym. Powyższa operacja zajmuje około 3 minut, a sygnalizowana jest miganiem symbolu anteny w obszarze „**OUTDOOR**" stacji.

- Po włączeniu zasilania czujnika, poprzez umieszczenie baterii, na 3 sekundy włączą się wszystkie ikony na LCD i wyświetlona zostanie zmierzona przez czujnik temperatura i wilgotność powietrza. Równocześnie jeden raz mignął kontrolki LED, co oznacza, że czujnik zewnętrzny automatycznie przesyła dane pomiaru.
  Gdy czujnik zewnętrzny przesyła dane, stacja bazowa automatycznie odbiera sygnał i wyświetla wartości temperatury i wilgotności w obszarze „**OUTDOOR**".

Uwagi:

- Stacja bazowa może odebrać dane z maksymalnie 3 czujników bezprzewodowych.
- Domyślnie dołączony czujnik zewnętrzny skonfigurowany jest jako czujnik kanału 1. Gdy przełącznik kanału czujnika zewnętrznego jest ustawiony w położenie kanału 2 lub 3, konieczne jest naciśnięcie przycisku „CH" z prawej strony stacji pogody w celu wywołania ekranu kanału 2 lub 3 i sprawdzenia, czy wyświetlane są prawidłowe dane temperatury i wilgotności, co świadczyć będzie o pomyślnym odebraniu sygnału.
- Czujnik zewnętrzny działa w temperaturze od -30°C do +70°C. Baterię należy dobrać odpowiednio do granicznej temperatury pracy czujnika bezprzewodowego: Baterie alkaliczne cynkowo-manganowe działają w temperaturze od -20°C do +60°C, a akumulatorowe baterie polimerowe litowo-jonowe działają w temperaturze od -40°C do +70°C.

Transmisja danych czujnika bezprzewodowego

- Gdy stacja bazowa odbierze sygnał z czujnika zewnętrznego, w obszarze „**OUTDOOR**” stacji wyświetlona zostanie temperatura i wilgotność na zewnątrz.
- Stacja bazowa może łączyć się z maksymalnie 3 kanałami czujników bezprzewodowych. Aby korzystać z wielu czujników, każdy zewnętrzny czujnik bezprzewodowy musi działać na innym kanale (1, 2 lub 3), ponieważ z danym kanałem stacji bazowej może współpracować tylko jeden czujnik.
- Naciśnięcie przycisku „CH” umożliwia przełączenie wyświetlanego kanału danych temperatury i wilgotności na zewnątrz. Gdy wyświetlana jest ikona „”, wyświetlany kanał będzie się zmieniał automatycznie co 5 sekund.
- Jeżeli stacja pogody nie odbierze danych z czujnika zewnętrznego (na wyświetlaczu LCD pojawi się wskazanie „**--**”), należy nacisnąć i przytrzymać przycisk „CH” przez 3 sekundy, aby ręcznie uruchomić odbieranie danych. W obszarze „**OUTDOOR**” wyświetlana będzie animacja ikony odbioru, gdy stacja wyszukuje sygnał czujnika zewnętrznego.

Uwaga:

Przed ręcznym uruchomieniem odbioru sygnału z czujnika sprawdzić, czy kanał czujnika jest taki sam jak kanał wyświetlany na stacji pogody.

Odbiór sygnału radiowego DCF-77

- Zegar automatycznie uruchamia wyszukiwanie sygnału **DCF-77** po 7 minutach każdego ponownego uruchomienia lub wymianie baterii na nowe. Ikona odbioru sygnału (masztu radiowego) zacznie migać.
- O godzinie 1:00/2:00/3:00 zegar automatycznie wykonuje procedurę synchronizacji z sygnałem **DCF-77**, aby skorygować ewentualną

rozbieżność wskazania czasu. Jeżeli próba synchronizacji nie powiedzie się (ikona masztu radiowego zniknie z wyświetlacza), system podejmie kolejną próbę synchronizacji o następnej pełnej godzinie. Procedura jest powtarzana automatycznie maksymalnie 5 razy.

- Przytrzymać przycisk „▲” przez 2 sekundy, aby ręcznie aktywować tryb **DCF-77**. Jeśli w ciągu 7 minut sygnał nie zostanie odebrany, wyszukiwanie sygnału **DCF-77** zostanie zatrzymane (ikona masztu radiowego zniknie) i uruchomi się ponownie o najbliższej pełnej godzinie.
- Przytrzymać przycisk „▲” przez 2 sekundy podczas odbioru sygnału, aby zatrzymać wyszukiwanie sygnału **DCF-77**.

Uwagi:

- Migająca ikona masztu radiowego oznacza, że rozpoczął się odbiór sygnału **DCF-77**.
- Jeżeli wyświetlana ikona masztu radiowego nie miga, oznacza to, że sygnał **DCF-77** został odebrany.
- Oznaczenie „**DST**” oznacza odbiór czasu letniego.
- Zalecamy minimalną odległość 2,5 metra od wszystkich źródeł zakłóceń, takich jak telewizory i monitory komputerowe.
- Odbiór radiowy jest słabszy w pomieszczeniach z betonowymi ścianami (np. w podziemiach) i w biurach. W takich trudnych warunkach należy ustawić system koło okna.
- W trybie odbioru sygnału radiowego **DCF-77** działa jedynie przycisk „▲”, użycie innego przycisku spowoduje tylko włączenie podświetlenia. Aby skorzystać z innych funkcji, należy nacisnąć przycisk „▲” i wyjść z trybu odbioru sygnału **DCF-77**.
- Należy pamiętać, że po przejściu do trybu odbioru sygnału radiowego podświetlenie wyłączy się automatycznie. Jest to zjawisko normalne. Po odebraniu sygnału czasu sterowanego radiowo podświetlenie włączy się automatycznie.

Ustawienia ręczne

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk „” przez około 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawień ręcznych. Pojawi się funkcja zegara sterowanego radiowo „RCC”, nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby włączyć (ON) lub wyłączyć (OFF) funkcję RCC
- Nacisnąć przycisk „ ”, aby potwierdzić ustawienie. Wyświetlone zostanie ustawienie czasu letniego „DST”. Nacisnąć przycisk „▲” lub “▼”, aby włączyć (ON) lub wyłączyć (OFF) funkcję czasu letniego DST
- Nacisnąć przycisk „ ”, aby potwierdzić ustawienie. Zacznie migać strefa czasowa. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby ustawić właściwą strefę czasową (-2 do +2).
- Nacisnąć przycisk „ ”, aby potwierdzić ustawienie. Tryb wyświetlania 12/24-godzinnego zacznie migać. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby zmienić tryb wyświetlania czasu na 12-godzinny lub 24-godzinny.
- Nacisnąć przycisk „ ”, aby potwierdzić ustawienie. Zacznie migać wartość godzin. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby ustawić godzinę.
- Nacisnąć przycisk „ ”, aby potwierdzić ustawienie. Zacznie migać wartość minut. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby ustawić minuty.
- Nacisnąć przycisk „ ”, aby potwierdzić ustawienie. Wyświetlany miesiąc i data zaczną migać. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby ustawić format daty „miesiąc/dzień” lub „dzień/miesiąc”.
- Nacisnąć przycisk „ ”, aby potwierdzić ustawienie. Zacznie migać rok daty. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby ustawić rok.
- Nacisnąć przycisk „ ”, aby potwierdzić ustawienie. Zacznie migać miesiąc. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby ustawić miesiąc.
- Nacisnąć przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie. Zacznie migać

data. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby ustawić datę.

- Nacisnąć przycisk „ ”, aby potwierdzić ustawienie. Zacznie migać język dni tygodnia. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby wybrać język.
- Nacisnąć przycisk „ ”, aby potwierdzić ustawienie. Ikony pogody zaczną migać. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby wybrać aktualną pogodę.
- Nacisnąć przycisk „ ”, aby potwierdzić ustawienie, zakończyć konfigurację i powrócić do trybu wyświetlania czasu.

Uwagi:

- Jeżeli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, zegar automatycznie przełączy się z trybu ręcznej konfiguracji do trybu wyświetlania czasu.
- Po ustawieniu minut sekundy zostaną automatycznie wyzerowane.
- W trybie konfiguracji można przytrzymać przycisk „▲” lub „▼”, aby szybko zmieniać wartości.
- Gdy stacja pogody znajduje się w pobliżu Niemiec, dla strefy czasowej wybierane jest ustawienie 00. Jeżeli stacja znajduje się w strefie o godzinę późniejszej niż czas niemiecki, dla strefy czasowej należy wybrać +01, a gdy jest to strefa o godzinę wcześniejsza niż czas niemiecki, dla strefy czasowej należy wybrać -01 itd.
- Jeżeli stacja znajduje się w lokalizacji oddalonej o ponad 1500 km od niemieckiego nadajnika, wówczas sygnał odbierany przez stację będzie bardzo słaby. Zalecamy wówczas wyłączenie funkcji RCC (OFF).
- Jeżeli czas letni nie jest wykorzystywany na danym obszarze, należy wybrać opcję ON (wł.) lub OFF (wył.) w zależności od tego, czy czas letni ma zastosowanie na danym obszarze. Ustawienie czasu letniego ma również wpływ na godzinę wschodu i zachodu słońca.
- Dni tygodnia wyświetlane są w jednym z 15 języków: angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, portugalski, niderlandzki,

duński, norweski, szwedzki, polski, fiński, czeski, węgierski i rosyjski

Dni tygodnia w różnych językach

Język	Angielski **ENG**	Niemiecki **GER**	Francuski **FRE**
Poniedziałek	Monday **MON**	Montag **MON**	Lundi **LUN**
Wtorek	Tuesday **TUE**	Dienstag **DIE**	Mardi **MAR**
Środa	Wednesday **WED**	Mittwoch **MIT**	Mercredi **MER**
Czwartek	Thursday **THU**	Donnerstag **DON**	Jeudi **JEU**
Piątek	Friday **FRI**	Freitag **FRE**	Vendredi **VEN**
Sobota	Saturday **SAT**	Samstag **SAM**	Samedi **SAM**
Niedziela	Sunday **SUN**	Sonntag **SON**	Dimanche **DIM**

Język	Włoski **ITA**	Hiszpański **SPA**	Portugalski **POR**
Poniedziałek	Lunedì **LUN**	Lunes **LUN**	Segunda-feira **SEG**
Wtorek	Martedì **MAR**	Martes **MAR**	Terça-feira **TER**
Środa	Mercoledì **MER**	Miércoles **MIE**	Quarta-feira **QUA**
Czwartek	Giovedì **GIO**	Jueves **JUE**	Quinta-feira **QUI**
Piątek	Venerdì **VEN**	Viernes **VIE**	Sexta-feira **SEX**
Sobota	Sabato **SAB**	Sábado **SAB**	Sábado **SAB**
Niedziela	Domenica **DOM**	Domingo **DOM**	Domingo **DOM**

Język	Niderlandzki **DUT**	Duński **DAN**	Norweski **NOR**
Poniedziałek	Maandag **MAA**	Mandag **MAN**	Mandag **MAN**
Wtorek	Dinsdag **DIN**	Tirsdag **TIR**	Tirsdag **TIR**
Środa	Woensdag **WOE**	Onsdag **ONS**	Onsdag **ONS**
Czwartek	Donderdag **DON**	Torsdag **TOR**	Torsdag **TOR**
Piątek	Vrijdag **VRI**	Fredag **FRE**	Fredag **FRE**
Sobota	Zaterdag **ZAT**	Lørdag **LOR**	Lørdag **LOR**
Niedziela	Zondag **ZON**	Søndag **SON**	Søndag **SON**

Język	Szwedzki **SWE**	Polski **POL**	Fiński **FIN**
Poniedziałek	Måndag **MAN**	Poniedziałek **PON**	Maanantai **MAA**
Wtorek	Tisdag **TIS**	Wtorek **WTO**	Tiistai **TII**
Środa	Onsdag **ONS**	Środa **SRO**	Keskiviikko **KES**
Czwartek	Torsdag **TOR**	Czwartek **CZW**	Torstai **TOR**
Piątek	Fredag **FRE**	Piątek **PIA**	Perjantai **PER**
Sobota	Lördag **LOR**	Sobota **SOB**	Lauantai **LAU**
Niedziela	Söndag **SON**	Niedziela **NIE**	Sunnuntai **SUN**

Język	Czechy **CZE**	Węgierski **HUN**	Rosyjski **RUS**
Poniedziałek	Pondělí **PON**	Hétfő **HET**	Понедельник **ПОН**
Wtorek	Úterý **UTE**	Kedd **KED**	Вторник **ВТО**
Środa	Středa **STR**	Szerda **SZE**	Среда **СРЕ**
Czwartek	Čtvrtek **CTV**	Csütörtök **CSU**	Четверг **ЧЕТ**
Piątek	Pátek **PAT**	Péntek **PEN**	Пятница **ПЯТ**
Sobota	Sobota **SOB**	Szombat **SZO**	Суббота **СУБ**
Niedziela	Neděle **NED**	Vasárnap **VAS**	Воскресенье **ВОС**

Ustawianie budzika

- Przytrzymać przycisk „" przez 3 sekundy, aby przejść do trybu konfiguracji budzika. Godzina budzika 1 będzie migać. Nacisnąć przycisk „▲" lub „▼", aby ustawić godzinę budzika 1.
- Nacisnąć przycisk „", aby potwierdzić ustawienie. Minuty budzika 1 zaczną migać. Nacisnąć przycisk „▲" lub „▼", aby ustawić minuty budzika 1.
- Nacisnąć przycisk „", aby potwierdzić ustawienie. Cykl powtarzania budzika 1 zacznie migać. Nacisnąć przycisk „▲" lub „▼", aby wybrać cykl powtarzania budzika 1: „M-F", „S-S" lub „M-F" i „S-S".
- Nacisnąć przycisk „", aby potwierdzić ustawienie. Czas trwania drzemki budzika 1 zacznie migać. Nacisnąć przycisk „▲" lub „▼", aby wybrać czas trwania drzemki w minutach dla budzika 1.
- Nacisnąć przycisk „", aby potwierdzić ustawienie. Godzina budzika 2 zacznie migać. Nacisnąć przycisk „▲" lub „▼", aby ustawić godzinę budzika 2.

- Nacisnąć przycisk „🔔”, aby potwierdzić ustawienie. Minuty budzika 2 zaczną migać. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby ustawić minuty budzika 2.
- Nacisnąć przycisk „🔔”, aby potwierdzić ustawienie. Cykl powtarzania budzika 2 zacznie migać. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby wybrać cykl powtarzania budzika 2: „M-F”, „S-S” lub „M-F” i „S-S”.
- Nacisnąć przycisk „🔔”, aby potwierdzić ustawienie. Czas trwania drzemki budzika 2 zacznie migać. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby wybrać czas trwania drzemki w minutach dla budzika 2.
- Nacisnąć przycisk „🔔”, aby potwierdzić ustawienie. Temperatura na zewnątrz zacznie migać. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby wybrać górną wartość graniczną alertu temperatury zewnętrznej.
- Nacisnąć przycisk „🔔”, aby potwierdzić ustawienie. Temperatura na zewnątrz będzie ponownie migać. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby wybrać dolną wartość graniczną alertu temperatury zewnętrznej.
- Nacisnąć przycisk „🔔”, aby potwierdzić ustawienie, zakończyć konfigurację i powrócić do trybu wyświetlania czasu.

Uwagi:

- Jeżeli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, zegar automatycznie przełączy się z trybu konfiguracji budzika do trybu wyświetlania czasu.
- W trybie konfiguracji można przytrzymać przycisk „▲” lub „▼”, aby szybko zmieniać wartości.
- Kiedy wybrana jest opcja powtarzania budzika **M-F**, funkcja budzika będzie aktywna od poniedziałku do piątku, a nie będzie działać w sobotę i niedzielę. Kiedy wybrana jest opcja powtarzania budzika **S-S**, funkcja budzika będzie aktywna w sobotę oraz niedzielę, a wyłączona od poniedziałku do piątku. Kiedy wybrana jest zarówno opcja powtarzania budzika **M-F** jak i **S-S**, funkcja budzika będzie aktywna we wszystkie dni tygodnia.
- Dla czasu trwania drzemki można wybrać ustawienie z zakresu od 5 do

60 minut lub opcję **OFF**. Po wybraniu opcji **OFF** funkcja drzemki nie będzie działać.

- Górna i dolna wartość graniczna alertu temperatury są niezależne dla każdego z trzech kanałów. Aby wybrać ustawienia dla wszystkich trzech kanałów, należy je ustawiać niezależnie, gdy dany kanał wyświetlany jest na ekranie.
- Aby ustawić górną i dolną granicę alertu temperatury na zewnątrz, nacisnąć przycisk „CH”, aby przełączyć ustawienia alertu i ustawić górną i dolną granicę temperatury na zewnątrz dla poszczególnych kanałów.

Włączanie i wyłączanie budzików i alertów temperatury

- Nacisnąć przycisk „”, aby wyświetlić kolejno: czas budzika 1 -> czas budzika 2 -> górna granica alertu temperatury -> dolna granica alertu temperatury
- Gdy wyświetlany jest czas budzika 1, nacisnąć przycisk „▲”, aby właczvć lub wvłaczvć budzik 1. Gdy budzik 1 jest włączony, wyświetlona zostanie ikona „1” oraz ikona powtarzania budzika.
- Gdy wyświetlany jest czas budzika 2, nacisnąć przycisk „▲”, aby włączyć lub wyłączyć budzik 2. Gdy budzik 2 jest włączony, wyświetlona zostanie ikona „2” oraz ikona powtarzania budzika.
- Ikona „1” lub „2” zniknie, jeżeli budzik 1 lub budzik 2 zostanie wyłączony.
- Gdy wyświetlana jest górna granica alertu temperatury, nacisnąć przycisk „▲”, aby włączyć lub wyłączyć górną granicę alertu temperatury dla aktualnie wyświetlanego kanału. Gdy alert górnej granicy wartości temperatury jest włączony, wyświetlana jest ikona „HI”. Aby włączyć lub wyłączyć górną granicę alertu pozostałych

kanałów, nacisnąć przycisk „CH”, aby zmienić kanał, a następnie nacisnąć przycisk „▲”, aby włączyć lub wyłączyć alert górnej granicy dla danego kanału.

- Gdy wyświetlana jest dolna granica alertu temperatury, nacisnąć przycisk „▲”, aby włączyć lub wyłączyć dolną granicę alertu temperatury dla aktualnie wyświetlanego kanału. Gdy alert dolnej granicy wartości temperatury jest włączony, wyświetlana jest ikona „LO⚠”. Aby włączyć lub wyłączyć dolną granicę alertu pozostałych kanałów, nacisnąć przycisk „CH”, aby zmienić kanał, a następnie nacisnąć przycisk „▲”, aby włączyć lub wyłączyć alert dolnej granicy dla danego kanału.
- Ikona „HI⚠” lub „LO⚠” zniknie, jeżeli alert górnej lub dolnej granicy zostanie wyłączony.

Wyłączanie dźwięku budzika

Aby wyłączyć dźwięk aktywnego budzika, nacisnąć dowolny przycisk inny niż „☼ / Z^{Z}”. Nie ma potrzeby ponownego włączania budzika, ponieważ włączy się on automatycznie zgodnie z wybranymi ustawieniami.

Uwagi:

- Dźwięk budzika będzie trwał 2 minuty, jeśli nie zostanie wyłączony przez naciśnięcie dowolnego przycisku. W takiej sytuacji budzik włączy się ponownie po 24 godzinach (chyba, że ustawiony cykl powtarzania budzika jest inny).
- Coraz głośniejszy dźwięk budzika (narastający, czas trwania: 2 minuty) zmienia głośność 4 razy, gdy sygnał alarmu jest słyszalny.

Funkcja drzemki

- Gdy wybrzmiewa dźwięk budzika, naciśnięcie przycisku „☼ / Z^{Z}” spowoduje wyłączenie dźwięku i włączenie trybu drzemki. Budzik

wybrzmi ponownie, gdy upłynie ustawiony czas drzemki.

- W trybie drzemki nacisnąć dowolny przycisk inny niż „ / ” lub dotknąć pola „ / ” i przytrzymać przez ponad 2 sekundy, aby wyjść z trybu drzemki.

Uwaga:

Gdy funkcja drzemki jest wyłączona (OFF), dotknięcie ikony „ / ” po upłynięciu czasu wybrzmiewania dźwięku budzika nie spowoduje aktywacji drzemki.

Fazy księżyca

Stacja meteorologiczna automatycznie wyświetla bieżącą fazę księżyca.

Nów	Wzrastający sierp	Pierwsza kwadra	Księżyc dopełniający się

Pełnia	Księżyc cofający się	Trzecia kwadra	Malejący sierp

Jednostka temperatury: °C/°F

Temperatura jest wyświetlana w °C lub w °F. Naciśnięcie przycisku „▲” pozwala na zmianę jednostki.

Wyświetlanie temperatury/wilgotności oraz trendu temperatury/wilgotności

- Na wyświetlaczu LCD wyświetlana jest aktualna

temperatura/wilgotność w pomieszczeniu oraz trend temperatury/wilgotności (w pomieszczeniu).

- Po pomyślnym ustanowieniu połączenia z czujnikiem zewnętrznym stacja meteorologiczna może wyświetlać temperaturę/wilgotność na zewnątrz i trend temperatury/wilgotności (na zewnątrz).
- Na wyświetlaczu mogą pojawić się następujące wskaźniki:

temperatura/wilgotność rośnie.

temperatura/wilgotność jest stała.

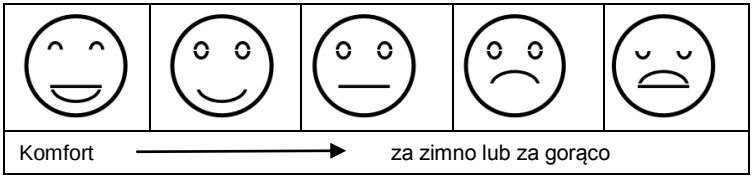
temperatura/wilgotność spada.

Maksymalna/minimalna temperatura/wilgotność względna

- Jednokrotnie nacisnąć przycisk „▼”, aby wyświetlić maksymalną wartość temperatury i wilgotności.
- Jeszcze raz nacisnąć przycisk „▼”, aby wyświetlić minimalną wartość temperatury i wilgotności.
- Ponownie nacisnąć przycisk „▼”, aby powrócić do wyświetlania aktualnej temperatury i wilgotności.
- Aby zresetować maksymalną i minimalną temperaturę i wilgotność, nacisnąć i przytrzymać przycisk „▼” przez około 2 sekundy. Zresetuje to wszystkie zapisane minimalne i maksymalne dane do wyświetlanych obecnie wartości.

Wskazówki dotyczące warunków komfortowych i pojawienia się zagrzybienia

- Poziom komfortu (5 poziomów) w budynku jest obliczany na podstawie temperatury w pomieszczeniach i wilgotności.



- Wyświetlacz ryzyka pojawienia się pleśni oparty jest na odczycie wilgotności, który pozwala ocenić poziom ryzyka namnażania się pleśni. Stacja pogody określa ryzyko na skali wykorzystującej 4 wskaźniki: HI (wysokie) ME (średnie) LO (niskie) oraz brak ryzyka (strzałka nie jest wyświetlana).

Alarm temperatury

- Gdy temperatura przekroczy ustawiony zakres temperatur, aktywowany zostanie alarm, a stacja pogody wyemituje trzy ciągłe sygnały dźwiękowe. Równocześnie migać będą: ikona alarmu temperatury „", wartość temperatury oraz ikona alertu górnej granicy „HI" lub ikona alertu dolnej granicy „LO". Ponadto alarm temperatury będzie aktywowany po każdej aktualizacji temperatury, a stacja pogody będzie emitować sygnał dźwiękowy.
- W trybie alertu nacisnąć dowolny przycisk, aby wyłączyć dźwięk alertu. Nie spowoduje to wyłączenia ostrzeżenia na wyświetlaczu.

Uwagi:

- Gdy temperatura jest wyższa niż ustawienie alertu górnej granicy wartości temperatury, aktywowany zostanie alert górnej granicy i będzie migał symbol „HI".
- Gdy temperatura jest niższa niż alert dolnej granicy wartości temperatury, aktywowany zostanie alert dolnej granicy i będzie migał

symbol „LO⚠”.

Ostrzeżenie o przymrozku

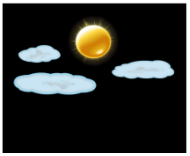
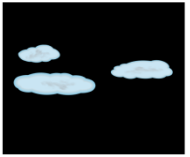
Gdy temperatura na zewnątrz wynosi od –1°C do +3°C, włączany jest alarm przymrozka, a ikona alertu przymrozka „ICE” będzie migać.

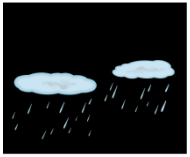
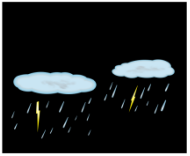
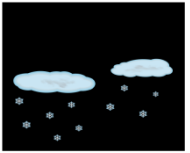
Ikona niskiego stanu baterii:

- Jeżeli w obszarze „INDOOR” pojawi się ikona niskiego stanu baterii „🔋”, oznacza to konieczność jak najszybszej wymiany baterii w stacji bazowej.
- Jeżeli w obszarze „OUTDOOR” pojawi się ikona niskiego stanu baterii „🔋”, oznacza to konieczność jak najszybszej wymiany baterii w czujniku zewnętrznym przypisanym do kanału, którego numer jest wyświetlany.

Prognoza pogody

- Stacja meteorologiczna oblicza prognozę pogody na w przybliżeniu dwanaście następnych godzin na podstawie trendu ciśnienia barometrycznego. Prognoza wyświetlana przez stację nie jest równie precyzyjna jak prognoza przygotowana przez profesjonalną pracownię meteorologiczną wykorzystującą dane satelitarne i zaawansowane modele komputerowe. Prognoza stacji jest przybliżoną wskazówką na temat rozwoju aktualnej pogody na niewielkim obszarze w pobliżu stacji. Zalecamy sprawdzanie prognozy pogody nie tylko na stacji pogody, ale również w środkach masowego przekazu. W razie rozbieżności prognoz należy kierować się prognozą przekazywaną przez środki masowego przekazu.
- Stacja meteorologiczna wyświetla następującą ikonę pogody:

		
Słonecznie	Lekkie zachmurzenie	Zachmurzenie

		
Deszcz	Ulewny deszcz/burza	Opady śniegu

Uwagi:

- Ikona śniegu jest wyświetlana, jeżeli temperatura na zewnątrz jest niższa niż -4°C i prognozowane są opady lub burze. Domyślnie dane wyświetlane są na podstawie wskazań temperatury CH1. Jeżeli sygnał CH1 jest niedostępny, obliczenia wykonywane są na podstawie wskazań temperatury CH2. Jeżeli sygnał z CH1 i CH2 jest niedostępny, obliczenia wykonywane są na podstawie wskazań temperatury CH3.
- Po około 7-10 dniach gromadzenia przez stację pogody odczytów ciśnienia atmosferycznego w tym samym miejscu prognoza pogody ustabilizuje się i osiągnie dokładność rzędu 70%-75%.
- Prognoza ma zastosowanie do obszaru w promieniu 12-20 km.
- Stacja meteorologiczna może wyświetlać trend ciśnienia barometrycznego.

Podświetlenie

- Jeżeli urządzenie jest zasilane z baterii, nacisnąć pole „ / ”, aby włączyć podświetlenie na 15 sekund.

- Gdy urządzenie jest zasilane za pomocą zasilacza, umieszczone baterie nie będą wykorzystywane do zasilania urządzenia, a podświetlenie będzie włączone na stałe. Nacisnąć przycisk „ ”, aby wyregulować jasność podświetlenia w 5 krokach: 4 poziomy jasności podświetlenia i wyłączenie podświetlenia. Dotknąć pola „ ”, aby wyłączyć podświetlenie za 15 sekund w tym trybie.
- W stacji można włączyć automatyczne przyciemnianie podświetlenia w nocy. Przytrzymać przycisk „” przez ponad 2 sekundy, aby włączyć tryb nocny. W pierwszej kolejności włączyć lub wyłączyć tryb nocny. Po włączeniu pojawi się ikona trybu nocnego „”. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby włączyć (**ON**) lub wyłączyć (**OFF**) tryb nocny.

Uwaga: Po wyłączeniu trybu nocnego, nacisnąć przycisk „”, aby wyjść. Jeżeli tryb nocny został włączony, wybrać ustawienia według poniższych wskazówek.

- Nacisnąć przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie. Wyświetlony zostanie poziom jasności dla trybu nocnego. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby ustawić żądaną jasność podświetlenia w trybie nocnym.
- Nacisnąć przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie. Godzina rozpoczęcia trybu nocnego zacznie migać. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby ustawić godzinę rozpoczęcia.
- Nacisnąć przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie. Minuty czasu rozpoczęcia trybu nocnego zaczną migać. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby ustawić minuty czasu rozpoczęcia.
- Nacisnąć przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie. Godzina zakończenia trybu nocnego zacznie migać. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby ustawić godzinę zakończenia.
- Nacisnąć przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie. Minuty czasu

zakończenia trybu nocnego zaczną migać. Nacisnąć przycisk „▲” lub „▼”, aby ustawić minuty czasu zakończenia.

- Nacisnąć przycisk „ ”, aby potwierdzić ustawienie, zakończyć konfigurację i powrócić do zwykłego trybu wyświetlania.

Uwagi:

- Gdy tryb nocny jest włączony, wyświetlana jest ikona „ ”. Gdy nadejdzie czas przejścia do trybu nocnego, podświetlenie automatycznie przełączy się na poziom jasności ustawiony dla trybu nocnego, a gdy nadejdzie czas wyłączenia trybu nocnego, podświetlenie powróci do zwykłego poziomu jasności.
- W trybie nocnym można włączyć podświetlenie o naiwyższej jasności na 15 sekund poprzez naciśnięcie przycisku „ / ”.
- Podczas odbioru radiowego sygnału czasu podświetlenie jest automatycznie wyłączane, aby uniknąć zakłócania fal radiowych.

Firma Technotrade oświadcza, że niniejsze urządzenie (WS 6455) jest zgodne z podstawowymi wymaganiami i innymi obowiązującymi zapisami dyrektywy 2014/53/UE oraz ROHS 2011/65/WE. Oryginał deklaracji zgodności UE można znaleźć pod adresem:
www.technoline.de/doc/4029665064550

Specyfikacja

- Dokładność wskazań czasu: ± 2 sekundy na dzień

Temperatura

- Zakres pomiarów w pomieszczeniu: od -9,9°C do +50°C
- Wskazanie **LL.L** °C pojawi się, gdy wyświetlana wartość temperatury w pomieszczeniu jest niższa niż -9,9°C
- Wartość **HH.H** °C pojawi się, gdy wyświetlana wartość temperatury w pomieszczeniu jest wyższa niż +50°C

- Zakres pomiarów na zewnątrz: od 40°C (-40°F) do +70°C (+158°F)
- Wartość **LL.L** °C pojawi się, gdy wyświetlana wartość temperatury na zewnątrz jest niższa niż -40°C
- Wartość **HH.H** °C pojawi się, gdy wyświetlana wartość temperatury na zewnątrz jest wyższa niż +70°C
- Dokładność temperatury: ±1°C (0°C ~ +40°C), ±2°C (< 0 / >＋40°C)

Wilgotność

- Zakres pomiaru w pomieszczeniu i na zewnątrz: 20-95% RH
- Wskazanie **20%RH** jest wyświetlane, gdy wartość jest niższa niż 20%RH
- Wskazanie **95%RH** jest wyświetlane, gdy wartość jest wyższa niż 95%RH
- Dokładność wilgotności: ±5% (40% ~ 80%), ±8% (< 40% / > 80%)

Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny

- Częstotliwość sygnału: 433,92 MHz
- Maksymalna moc transmisji: 8 dBm
- Zasięg przekazu: 60 metrów (w otwartej przestrzeni)

Zasilanie

- Stacja bazowa: zasilacz **HX075-0500600-AG-001** (w zestawie) lub 2 baterie LR6 AA
- Czujnik zewnętrzny: 2 baterie LR03 AAA

Wpływ środowiska na odbiór

Stacja zawdzięcza dokładny odczyt czasu technologii bezprzewodowej. Podobnie jak w przypadku wszystkich urządzeń bezprzewodowych, odbiór może być zakłócony następującymi czynnikami:

- duża odległość przekazu
- góry i doliny znajdujące się w pobliżu
- autostrada, kolej, porty lotnicze, kable wysokiego napięcia itd. znajdujące się w pobliżu.
- teren budowy znajdujący się w pobliżu

- usytuowanie pomiędzy wysokimi budynkami
- usytuowanie wewnątrz betonowych budynków
- znajdujące się w pobliżu urządzenia elektryczne (komputery, telewizory itd.) i struktury metalowe
- usytuowanie w poruszających się pojazdach

Stację najlepiej jest ustawić w miejscu, gdzie uzyska ona najlepszy zasięg sygnału, tj. blisko okna i z dala od metalowych powierzchni czy urządzeń elektrycznych.

Środki ostrożności

- Jednostkę główną można użytkować jedynie w pomieszczeniach. Na zewnątrz można stosować jedynie czujnik zewnętrzny.
- Nie stosować nadmiernej siły i nie potrząsać urządzeniem podczas korzystania.
- Nie wystawiać jednostki na ekstremalne temperatury, bezpośrednie światło słoneczne, kurz czy wilgoć.
- Nie zanurzać w wodzie.
- Unikać kontaktu z materiałami korodującymi.
- Urządzenia nie wolno utylizować w ogniu, ponieważ może wybuchnąć.
- Nie otwierać tylnej obudowy wewnętrznej ani nie ingerować w żadne komponenty urządzenia.

Ostrzeżenia bezpieczeństwa dotyczące baterii

- Używać wyłącznie baterii alkalicznych, a nie baterii akumulatorowych.
- Włożyć baterie prawidłowo, zgodnie z biegunowością (+/-).
- Zawsze należy wymieniać cały zestaw baterii.
- Nigdy nie wolno mieszać zużytych i nowych baterii.
- Zużyte baterie należy natychmiast wymieniać.
- Wyjmować baterie, jeśli urządzenie nie jest używane.
- Nie ładować ponownie baterii ani nie wyrzucać ich do ognia, ponieważ mogą eksplodować.

- Należy upewnić się, że baterie są przechowywane z dala od metalowych obiektów, ponieważ zetknięcie z nimi może spowodować zwarcie.
- Unikać wystawiania baterii na działanie ekstremalnych temperatur, wilgoć czy światło słoneczne.
- Baterie należy trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Stwarzają one zagrożenie udławienia się.

Produkt należy używać tylko zgodnie z przeznaczeniem!

Zobowiązania według przepisów prawa dotyczących baterii

Zużyte baterie nie mogą być utylizowane wraz z odpadami z gospodarstwa domowego, ponieważ stanowią zagrożenie dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego. Zużyte baterie można oddać bezpłatnie u swojego sprzedawcy lub w punktach zbiórek. Użytkownik końcowy jest zobowiązany prawem do zwrotu odpowiednich baterii sprzedawcom lub w innych punktach zbiórek!

Zobowiązania według przepisów prawa dotyczących urządzeń elektrycznych

Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne, które przestały być użyteczne, należy usunąć oddzielnie od zwykłych odpadów z gospodarstwa domowego. Swoje urządzenie najlepiej jest oddać w lokalnym punkcie zbiórki odpadów lub centrum recyklingu. Dotyczy to wszystkich państw Unii Europejskiej oraz innych państw europejskich, w których obowiązuje system zbierania odpadów segregowanych.